







فهرست مطالب

۴		•••••••	مقدمه
9		ِ اپلیکیشن های گوگل	درس اول: مروری بر
★		، به گوگل داکس - بخش اول	درس دوم: نگاه کلی
۱۳	••••••	به گوگل داکس - بخش دوم	درس سوم: نگاه کلی
۲۰		ت - (Document) بخش اول	درس چهارم: داکیومن
۳۸	••••••) - (Document) بخش دوم	درس پنجم: داکیومنت
۴۸	••••••	ی - (Spreadsheet) بخش اول	درس ششم: اسپردشین
۵۹	••••••	، - (Spreadsheet) بخش دوم	درس هفتم: اسپردشیت
۶۸	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	(Presentation) –	درس هشتم: پرزنتیشن
٨٠	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	(Drawin	درس نهم: ترسيم – (g
۸۹	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	(For	درس دهم: فرم – (m
1•7		اک گزاری و حاشیه های آن	درس یازدهم: به اشتر ^ا
117	••••••••••••••••••	دی گوگل داکس	درس دوازهم: جمع بن



سخن گرداورنده

سلام خدمت شما دوستان عزیز این کتاب آموزشی توسط تیم درسنامه نوشته و توسط تیم سلام برنامه و شخص امیر عباس سعدی گرداوری شده است تمامی مباحث آموزش کار با گوگل داکس در این کتاب آورده شده است از شما دوستان عزیز خواهشمندیم در صورت انتشار کتاب حتما منبع آن را قید کنید این کتاب توسط آدرس اینترنتی http://hiprogram.ir انتشار پیدا کرده

است.



مقدمه

یکی از ابزارهای پر کاربردی که به صورت روزانه اکثر کاربران رایانه با آن سر و کار دارند ابزارهای ویرایش متن، ایجاد پرزنتیشن و یا کشیدن نمودارهای مختلف است. به عنوان مثال یک دانشجو و یا کارمند یک اداره غیر ممکن است که با نرم افزاری هایی مانند مجموعه مایکروسافت آفیس (Microsoft Office) کار نکرده باشد. مثلا پایان نامه خود را به کمک ورد (Word) ننوشته باشد و یا نمودارها و پاورپوینت برای ارائه در مقابل استاد راهنمای خود را طراحی نکرده باشد.

به همین دلیل نیاز به این دسته از ابزارها هر روز بیشتر احساس می شود و وجود همین تقاضای بالا باعث شده است که نمونه های آنلاین و آفلاینی شبیه به مایکروسافت آفیس در دسترس مردم قرار بگیرد که بهترین نمونه آنلاین آن گوگل داکس (Google Docs) است. مجموعه ای یگانه و بسیار کاربردی از شرکت گوگل که به کمک آن شما می توانید به صورت **رایگان** متن، نمودار، پاورپونت و... را ایجاد و ویرایش کنید.





در این دوره به آموزش این ابزار کارآمد و رایگان گوگل می پردازیم که در آن شما خواهید آموخت چگونه:

-فایل های خود را در گوگل داکس آپلود کنید.

-یک پرونده یا داکیومنت جدید ایجاد کنید.

-پرونده های خود را سازماندهی کنید.

-به فایل های متنی خود شکل و شمایل حرفه ای بدهید.

-فرم های آنلاین ایجاد کنید.

-پرونده های خود را با دوستان خود به اشتراک بگذارید.

-به صورت همزمان و گروهی بر روی یک پرونده کار کنید و آن را تغییر دهید.

و ده ها مورد دیگر که با پایان رساندن این دوره آموزشی آنها را خواهید آموخت.

پس با ما باشید تا با دنیای جدید از نوع مایکروسافت آفیس اما با طعم گوگل آشنا شوید و با استفاده از ابزار گوگل داکس طعم جدیدی به دنیای مدیریت متن ها، نمودارها و پرزنتیشن های خود بدهید.

نکته: اگر شما گوگل درایو را فعال کرده باشید، ممکن است با گزینه های متفاوتی در صفحه اصلی گوگل داکس مواجه شوید؛ هر چند که این تفاوت ها تنها در مورد صفحه اصلی گوگل داکس صادق است و شامل بخش های داکیومنت، پرزنتیشن، ترسیم و فرم نمی شود. علاوه بر آن به جای واژه Documents واژه Drive را مشاهده خواهید کرد.



مروری بر اپلیکیشن های گوگل

قبل از آنکه سراغ گوگل داکس برویم بد نیست که به صورت کلی اپلیکیشن های گوگل که به Google Apps مشهور هستند را بررسی کنیم.

زمانی که شما یک حساب در گوگل داشته باشید میتوانید به صورت رایگان از اکثر سرویس های گوگل و اپلیکیشن های آن استفاده کنید. به عنوان مثال اگر شما از سرویس رایگان ایمیل گوگل به نام جیمیل استفاده کنید، به صورت خودکار در گوگل حساب خواهید داشت و نیازی به باز کردن حساب جدید برای استفاده از امکاناتی مانند گوگل داکس ندارید.

در این دوره آموزشی فرض را بر این می گذاریم که شما از سرویس ایمیل جیمیل استفاده می کنید و به همین دلیل نیازی به باز کردن حساب نیست. اگر شما جز آن دسته از افراد نیستید، به شما پیشنهاد می دهیم که از طریق این آدرس در جیمیل یک حساب جدید باز کنید و سپس در دوره «استاد بزرگی ایمیل و جیمیل» شرکت کنید تا با اهمیت و کارکردهای فوق العاده این سرویس آشنا شوید.

زمانی که شما وارد حساب جیمیل خود می شوید، نوار را در بالاترین قسمت مشاهده می کنید که به صورت زیر است:

+ Search Images Maps YouTube News Gmail Documents Calendar More -

شـما بـه کمـک ایـن نـوار مـی توانیـد بـه اپلیکیشـن هـای مختلـف گوگـل تنهـا بـا یـک کلیـک دسترسـی پیدا کنید که هر یک از این اپلیکیشن ها کارآیی خاص خود را دارند:

- + **YouName**: اولین گزینه از سمت چپ که در تصویر بالا مات شده است مربوط به شبکه اجتماعی گوگل با نام گوگل پلاس (Google Plus) است که مدتی است از سوی این کمپانی راه اندازی شده است.

- Search: بـه کمـک ایـن گزینـه شـما مـی توانیـد بـه صـفحه جسـتجوی گوگـل کـه ایـن روزهـا دیگـر همه آن را می شناسند، بروید.

– **Images**: بـه کمـک ایـن گزینـه شـما بـه صـفحه جسـتجوی گوگـل کـه مربـوط بـه تصـاویر اسـت راهنمـایی خواهیـد شـد و مـی توانیـد بـا وارد کـردن کلیـد واژه ای، تصـاویر مـرتبط بـا آن را مشـاهده کنید.



- Maps: بــه کمــک ايــن گزينــه شــما بــه نقشــه گوگـل راهنمـايي مــي شـويد و بــه کمـک آن مـي توانيد مقصد مورد نظر خود را بر روي نقشه پيدا کنيد.

-**YouTube**: همانگونـه کـه از نـام ایـن گزینـه مشـخص اسـت، شـما بـه کمـک آن مـی توانیـد بـه یوتیوب بروید.

– **News**: بـه کمـک ایـن گزینـه بـه بخـش خبرهـا راهنمـایی مـی شـوید کـه مـی توانیـد براسـاس کلیـد واژه مورد نظر خود خبرهای مربوط به آن را مطالعه کنید.

– **Gmail**: بـه کمـک ایـن گزینـه شـما مـیتوانیـد بـه ایمیـل خـود دسترسـی پیـدا کنیـد. بـه عنـوان مثـال اگـر شـما در گوگـل پـلاس باشـید و بخواهیـد ایمیـل خـود را چـک کنیـد، تنهـا کـافی اسـت کـه بـر روی Gmail کلیک کنید.

– **Documents**: ایــن گزینــه همـان گزینـهای اسـت کـه در ایـن دوره آموزشــی بــه آن خــواهیم پرداخـت کـه شـما بـه کمـک آن مـی توانیـد بـه بخـش گوگـل داکـس وارد شـوید. در درس بعـدی در ایـن مورد بیشتر صحبت خواهیم کرد.

– **Calendar**: شـما بـه کمـک ایـن گزینـه مـی توانیـد بـه تقـویم شخصـی خـود دسترسـی پیـدا کنیـد و در آن قرارهـا و کارهـای روزانـه خـود را وارد کنیـد. یکـی از نکـات منفـی ایـن تقـویم بـرای کـاربران ایرانـی آن اسـت کـه امکـان تغییـر ایـن تقـویم کـه بـر مبنـای مـیلادی اسـت بـه هجـری شمسـی وجـود ندارد.

– more: شاید فکر کنید که همین چند مورد بالا که در موردشان توضیح داده ایم، اپلیکیشن های گوگل هستند اما باید بگوییم که اینچنین نیست! شما با کلیک بر روی گزینه more با چندین اپلیکیشن و امکانات مختلف گوگل مواجه می شوید که می توانید لیست کامل آنها را از اینجا مشاهده کنید.

با این توضیحات، شما با کلیاتی از اپلیکیشن های گوگل آشنا شدید و در درس آینده به سراغ هدف اصلی این دوره آموزشی یعنی گوگل داکس می رویم و در آن در مورد اهمیت و کلیات این ابزار صحبت خواهیم کرد.



نگاهی کلی به گوگل داکس- بخش اول

در درس گذشته شما با اپلیکیشن های گوگل آشنا شدید که یکی از این اپلیکیشن ها، گوگل داکس بود. همانگونه که در مقدمه اشاره شد، گوگل داکس نمونه ای آنلاین از مایکروسافت آفیس (Microsoft Office) است که توسط شرکت گوگل به صورت رایگان ارائه شده است.

Google Docs Create and share your work online Sign in Google Email Upload your files from your desktop: It's easy to get started and it's free! Access anywhere: Edit and view your docs from any computer or smart phone. Password Share your work: Real-time collaboration means work gets done more quickly. ₽ E Sign in Stay signed in Documents Spreadsheets Presentations Drawings Forms Can't access your account? TRY IT NOW New Features 🕟 Watch the videos

تصویر بالا شامایل کلی از گوگل داکس است که با مراجعه به آدرس docs.google.com می توانید آن را مشاهده کنید. برای ورود به گوگل داکس و استفاده از امکانات فوق العاده آن شا باید حسابی در گوگل داشته باشید. اگر شااز کاربران یکی از سرویس های گوگل مانند جیمیل باشید به صورت خودکار در گوگل حساب دارید، اما اگر تاکنون از هیچ یک از سرویس های گوگل مانند جیمیل مانید جیمیل مانید کوگل مانند و یمی کار باشید به می توانید می از سرویس مای گوگل مانند و یمی کار بان یکی از سرویس های گوگل مانند و یمی باشید به می توانید می توانید مان از کاربران یکی از سرویس های گوگل مانند و یمی باشید به صورت خودکار در گوگل حساب دارید، اما اگر تاکنون از هیچ یک از سرویس های مختلف آن گوگل استفاده نگرده اید. باید در گوگل حسابی باز کنید تا بتوانید از سرویس های مختلف آن ما مانند گوگل استفاده نکرده اید. باید در گوگل حسابی باز کنید تا بتوانید از سرویس های مختلف آن مانند گوگل داکس استفاده کنید. برای این کار تنها کافی است که بر روی گزینه Sign Up که در قرب کانید و یک کار داکس مشاهده می کنید، کاری کنید و یک حساب بسازید.

نکتمه "اگر شما تاکنون از هیچ یک از سرویس های گوگل استفاده نکرده اید، به شما پیشنهاد می کنیم که علاوه بر این دوره که هم اکنون در حال خواندن آن هستید، در دوره های» استاد بزرگی ایمیل و جیمیل «و» مبانی گوگل آنالیتیکز «نیز ثبت نام کنید.



بعـد از آنکـه یـک حسـاب در گوگـل سـاختید، شـما مـی توانیـد بـا وارد کـردن آدرس ایمیـل و کلمـه عبـوری کـه انتخـاب کـرده ایـد بـه دنیـای گوگـل داکـس راه پیـدا کنیـد. امـا قبـل از آنکـه بـه صـورت جزئـی بـه هـر یـک از بخـش هـای گوگـل داکـس بپـردازیم، بـد نیسـت کـه نگـاهی کلـی بـه امکانـاتی کـه این سرویس رایگان گوگل در اختیار ما میگذارد، بیاندازیم.



تصویر بالا بخشی از صفحه اول گوگل داکس است که نشان دهنده تمامی امکاناتی است که تصویر بالا بخشی از صفحه اول گوگل داکس است که گوگل داکس در اختیار ما می گذارید و شما می توانید با کلیک بر روی هر یک از این آیکون ها، توضیحات کاملی از کاربرد هر یک از این بخش ها را مشاهده کنید.

نکتــه الدقـت کنیـد کـه تصویر بـالا را زمـانی مشـاهده مـی کنیـد کـه آدرس ایمیـل و کلمـه عبـور خـود را برای وارد شدن به گوگل داکس وارد نکرده باشید .

- Documents: همانگونـه کـه از اسـم ایـن بخـش مشـخص اسـت، شـما مـی توانیـد بـه کمـک ایـن بخـش پرونـده هـای متنـی ماننـد آنچـه کـه از طریـق ورد در بسـته نـرم افـزاری مایکروسـافت آفـیس انجـام مـی دادیـد را انجـام بدهیـد. بـه کمـک ایـن قسـمت از گوگـل داکـس شـما مـی توانیـد فایـل هـای متنی که می توانند شامل تصویر، لینک و... باشند را ایجاد کنید.





- Spreadsheets: به کمک این بخش شما می توانید هر آنچه را که از طریق اکسل (Excel) در بسته نرم افزاری مایکروسافت آفیس انجام می داده اید را انجام دهید. به کمک این قسمت می توانید نمودارهای مختلف بکشید و یا اعداد و دیتاهای مختلف را با اهداف مختلف مانند حسابداری تجزیه و تحلیل کنید.

G	OOgle docs Budget sp	preadsheet				12/2/03	Share
File	Edit View Inset Form	at Form T	ools Help		catalyst is viewing		1
0	m m S % 123+ 1	lpt = B An	<u>A</u> - 8		- 2 💷 🖸 -		
	A	8	c	0 6	r (* 1917)	0	н
1	Personal Month	ly Budg	et				
2	Help						
3	NCONE	Projected	Actual	Difference	MONTHLY BUDGET SUMMARY	Prejected	
4	Hapes & Tips	2,806.00	2,000.00	0.00	Total Income	2,000.00	2,0
5	Interest Incente			0.00	Total Expenses	1,381.00	1,5
6	Duridanda			0.00	NET	619.00	47
7	Orts Received			0.00			
8	Refunds/Reinbursements			0.00			
9	Transfer From Savings			0.00	OARY LIVING	Projected	Acti
10	0ther			0.00	Graceries		
11	Other			0.00	Personal Supplies		
12	Total INCOME	2,800.00	2,000.00	0.00	Cuthing		
13					Cauring		
14	HOME COPONSES	Projected	Actual	Ofference	Education/Lessons		
15	Mortgage/Rant	1,100.00	1,100.00	0.00	Dining/Eating Out		
16	Pone/Rettal Insurance	54.00	56.00	0.00	Salor/Barber		
17	Eastricity	50.00	67.00	(17,80)	Pwt Faed		
18	Geo/04	43.00	52.00	(9.00)	Other		
19	Water/Sever/Trash	7.00	7.00	0.00	Total DAILY LIVING	0.00	
20	Prote	25.00	25.00	0.00	ENTERTAINMENT	Projected	
21	Cable/SateDite	35.00	35.00	0.00	Videos/0v0s		
22	Internet	15.00	15.00	0.00	Mutic		
33	A contraction of a contraction		180.00	COMPANY AND	diama		

- Presentations: اگر دانش آموزیا دانشجو هستید به طور قطع با واژه پرزنت کردن آشنا هستید و شاید تاکنون دستکم یک پروژه و یا کاری را در مقابل دیگران پرزنت کرده باشید. این بخش از گوگل داکس دقیقا همان کاری را انجام می دهد که پاورپوینت (PowerPoint) در بسته نرم افزاری مایکروسافت آفیس برای شما انجام می دهد به گونه ای که به راحتی می توانید اسلایدهای خود را به کمک این بخش ایجاد کنید.





Trawings: شـما بـه کمـک ايـن بخـش مـی توانيـد گـراف هـا و نمودارهـای مختلفـی را ترسـيم
 Spreadsheets و Documents و Documents و Documents و Presentation
 مـورد اسـتفاده قـرار دهيـد. بـرای همـین بايـد گفـت کـه ايـن بخـش بـه نـوعی مکمـل دیگر بخش های گوگل داکس است.

G oogle doo	S Platform Diagram					Saved 7 minutes ago 20
le Edit Inset	DO-NNO	E = 8+7+=-				
Г						
		Ov	erview: Alt	astrat Platfo	orm	
	Optimize	Advertise	Test	Manager	Server	Browser
	Make sure that our platform is optimized and works well as we build in new features	Ensure that it is easy to advertise on our platform, customers need to be able to expand	Run-protocols successfully and make sure we are making optimum dynamic decisions	Overall manager oversees the test, advertise and optimize components	Make sure that the system is checking everything in real time	Request via https
	Etc.	Planner	Left Media	Right Media	Esc.	
	Earth	Front	Central		Test	John's browser
	Etc.	Etc.	Ex.	Etc.	Exc.	
	This request: re	al-time ┥				
	A few of the oth	er 🔺 · · ·				



- Forms: به کمک این بخش شما می توانید فرم های مختلفی از جمله فرم های مختلفی از جمله فرم های نظرسنجی را به راحتی طراحی کنید و سپس آن را با دیگران به اشتراک بگذارید. اهمیت این بخش زمانی مشخص می شود که شما بخواهید از کاربران اینترنت به صورت آنلاین نظرسنجی کنید.

	Sample Feedback Form								
* Required Do you already use Google Docs? * Google Docs includes documents, spreadsheets, presentations and forms O Yes O No Please rate the Google Docs editors that you use * Select M/A if you don't use an action									
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	2	3	4	N/A				
Documents	0	0	0	0	0				
Spreadsheets	0	Θ	0	0	Θ				
Presentations	0	0	0	0	0				
Forms	0	Θ	0	Θ	Θ				

در ادامه این دوره به هر یک از این بخش ها به صورت دقیق پرداخته خواهد شد و نکات بیشتری مانند به اشتراک گذاری یک پرونده، آپلود کردن فایل در گوگل داکس و... نیز آموزش داده خواهد شد. ولی در اینجا بد نیست به این نکته اشاره کنیم که اهمیت گوگل داکس در این است که ابزاری آنلاین است و این بدان معناست که شما به پرونده، فرم و هر چیز دیگری که در گوگل داکس ایجاد کرده اید، در هر جایی که یک خط اینترنت وجود داشته باشد دسترسی دارید !علاوه بر آن می توانید فایل های خود را به صورت همزمان با همکار یا استاد خود ویرایش کنید و تغییر بدهید. جالب نیست؟

در درس آینده اولین قدم در آموزش گوگل داکس را با یکدیگر بر خواهیم داشت و در آن شما با شمایل کلی و بخش های مختلف گوگل داکس آشنا خواهید شد. اما اگر دوست دارید که قبل از اینکه درس های دیگر برای شما ارسال شوند، بیشتر در این مورد بدانید، می توانید از اینجا به صورتی آزمایشی از بخش های مختلف گوگل داکس استفاده کنید و یا به کانال ویدیوی گوگل داکس مراجعه کنید.



نگاهی کلی به گوگل داکس- بخش دوم

در درس گذشته شما با کلیات گوگل داکس آشنا شدید. در این درس شما با ساختار کلی گوگل داکس در زمانی که آدرس ایمیل و کلمه عبور خود را وارد کنید و بر روی دکمه Sign in کلیک کردهاید آشنا میشوید.

هم اکنون گوگل شمایل جدیدی از گوگل داکس را در جهت هماهنگی با دیگر سرویس های خود ارائه داده است که تمامی تصاویر این دوره آموزشی براساس شمایل جدید گوگل داکس است. برای همین اگر گوگل داکس شما با آنچه شما در این تصاویر مشاهده می کنید متفاوت است، باید کمی صبر کنید تا تغییرات لازم توسط گوگل برای حساب شما نیز اعمال شود.

Google	Home x	X 👻 🔍		
Docs				Sort 🔻 🗘 🔻
CREATE	TITLE		OWNER	LAST MODIFIED
Home				
Starred				
Owned by me				
All items				
Trash				
 My collections No collections 				
Collections shared with me				

به طور کلی صفحه اصلی گوگل داکس شامل سه قسمت است که در تصویر زیر با شماره های یک، دو و سه مشخص شده است:



Google	Home ×	x 🔻 🔍	N.	
Docs				Sort 🗸 🗘
CREATE	TITLE		OWNER	LAST MODIFIED
Home				
Starred				
Owned by me		٣		
All items				
Trash				
▼ My collections				
No collections				
Collections shared with me				

-شماره ۱ :کمتر کسی است که در دنیای اینترنت گردش کرده باشد و از موتور جستجوی گوگل استفاده نکرده باشد. در این قسمت شما جعبه ای را مشاهده می کنید که به کمک آن می توانید در بین فایل هایی که در گوگل داکس ذخیره کرده اید، جستجو کنید. این موتور جستجو به قدری قوی و دقیق است که اگر شما کلمه ای خاص مانند «درسنامه» را جستجو کنید، علاوه بر آنکه عنوان فایل ها را بررسی می کند، محتوای آنها را نیز بررسی می کند و اگر در هر یک از فایل های ذخیره شد کلمه «درسنامه» وجود داشته باشد، آنها را نیز در بخش نتایج جستجو نمایش می دهد، جالب است، نه؟!

اگر دقت کنید در جعبه جستجو کلمه Home نوشته شده است، این بدان معناست که شما در کل گوگل داکس جستجوی خود را انجام می دهید. اما اگر بخواهید که در بخش خاصی مانند سطل زباله جستجوی کنید، باید از طریق Bome شماره ۲ که در ادامه توضیح خواهیم داد، گزینه Trash را انتخاب کنید و با انتخاب این گزینه، کلمه Trash به Trash تغییر پیدا خواهد کرد.

-شماره ۲ در این قسمت شما می توانید به راحتی و تنها با دو کلیک یک پرونده در گوگل داکس ایجاد کنید. برای این کار تنها کافی است که بر روی گزینه Create کلیک کنید و با باز شدن منوی آن، بسته به نیاز خودتان، پرونده مورد نظر خود را ایجاد کنید (در درس گذشته در مورد کارکرد هر یک از پرونده ها به صورت مفصل صحبت کرده ایم.(





Collections shared with me

علاوه بر این گوگل داکس یک ویژگی جالب دیگر نیز دارد و آن ایجاد پوشه یا فولدر (Folder)است که این کار به شما امکان سازماندهی فایل هایتان در گوگل داکس را می دهد. اگر شما بخواهید که در گوگل داکس یک پوشه ایجاد کنید، تنها کافی است که از طریق گزینه Create بر روی Collection کلیک کنید و سپس با انتخاب نام مورد نظر پوشه، آن را ایجاد کنید. در این مورد در درس های آینده بیشتر صحبت خواهیم کرد.

اگر دقت کنید، در کنار گزینه Create آیکونی نارنجی رنگ که یک فلش از یک جعبه خارج شده است نیز دیده می شود؛ نام این گزینه آپلود (Upload) است که شما به کمک آن می توانید فایل و فولدرهای مختلف را از کامپیوتر خود در گوگل داکس آپلود کنید. این فایل می تواند یک فایل ورد یا پاورپوینت باشد و یا یک پی دی اف یا عکس.

- Files :شما به کمک این گزینه می توانید فایل های مورد نظر خود را در گوگل داکس آپلود کنید.

- Folder : شما به کمک این گزینه می توانید یک پوشه (Folder) همراه با محتویات آن را به صورت یکجا در گوگل داکس آپلود کنید. مزیت این گزینه در این است که اگر شما بخواهید چندین فایل را در گوگل داکس آپلود کنید، می توانید تمامی آنها را در یک پوشه قرار بدهید و سپس آن را در گوگل داکس آپلود کنید .

- Settings :به کمک این گزینه شما می توانید چگونگی تنظیمات این قسمت (آپلود) را در دست بگیرید.



S

Settings	Convert uploaded files to Google Docs format
0 KB of 1,024 MB used (0%)	Convert text from uploaded PDF and image files
Add storage	✓ Confirm settings before each upload
Learn more	

همانگونه که در تصویر بالا ملاحظه می کنید، Settingsشامل سه گزینه است که دو گزینه آن به صورت پیش فرض انتخاب شده است، اما معنی هر کدام از آنها چیست؟

uploaded files to Google Docs format Convert فایل هایی را که شما در گوگل داکس آپلود می کنید را به فرمت گوگل داکس تبدیل می کند. مزیت این گزینه در این است که با تبدیل کردن یک فایل متنی مانند ورد به text Convert می توانید از تمامی امکانات گوگل داکس برای آن فایل بهرمند شوید. from uploaded PDF and image فایلی با فرمت گوگل داکس، می توانید از تمامی امکانات گوگل داکس برای آن فایل بهرمند شوید. توید به متن مانند ورد به تعلی با فرمت گوگل داکس، می توانید از تمامی امکانات گوگل داکس برای آن فایل بهرمند شوید. text Convert توگل داکس برای آن فایل بهرمند شوید. توید به متن مانند ورد به تعلی با فرمت گوگل داکس، می توانید از تمامی امکانات گوگل داکس برای آن فایل بهرمند شوید. تعویر آپلود می کنید را به متن تعدیل می کند و یا تصویر آپلود می کنید را به متن تعدیل می کند و عامی می دهد که قبل از آپلود هر قایل، بار دیگر تنظیمات را مرور کنید و بسته به نیاز خود آنها را تغییر بدهید.

- Add storage: همانگونه که در بالای این گزینه نوشته شده است، گوگل داکس به شما ۱ گیگابایت فضای رایگان می دهد و اگر شما نیاز به فضای بیشتری داشته باشید می توانید با کلیک بر روی این گزینه آن را خریداری کنید.

- Learn more: به کمک این گزینه شما می توانید اطلاعات بیشتری در مورد گوگل داکس بدست آورید که با کلیک بر روی آن به این آدرس هدایت می شوید که در مورد چگونگی آپلود فایل و پوشه توضیحات بیشتری داده شده است.

نکته ۱: شما می توانید با کلیک بر روی گزینه Upload و نگاه کرده به آخرین گزینه با نام Tip با ترفند های مختلف در گوگل داکس آشنا شوید.

نکته ۲: برای آپلود کردن در گوگل داکس شما با محدودیت حجم فایل مواجه هستید، به عنوان مثال برای فایل های متنی (Documents) حجم فایلی که آپلود می کنید نباید از ۲ مگابایت بیشتر باشد. اطلاعات بیشتر در این زمینه را می توانید در اینجا بخوانید.



نکته ۳: گوگل داکس از مدتی قبل به تمامی کاربران خود اجازه می دهد که هر نوع فایلی با هر فرمتی (به جز فایلهای EXE) را آپلود کنند! به همین دلیل شما می توانید از گوگل داکس به عنوان یک حافظه مجازی یک گیگابایتی نیز استفاده کنید.

اما علاوه بر دو گزینه Create و Upload چندین گزینه دیگر نیز در قسمت ۲ وجود دارد که نوع چیدمانشان مانند سرویس ایمیل گوگل با نام جیمیل است (برای اطلاعات بیشتر در مورد این سرویس جیمیل به شما پیشنهاد می کنیم که در دوره «استاد بزرگی ایمیل و جیمیل» ثبت نام کنید).

	Home
	Starred
	Owned by me
	All items
	Trash
•	My collections
	Collections shared with me

- Home: با انتخاب این گزینه شما می توانید تمامی فایل هایی که در گوگل داکس دارید را به استثنای آنهایی که تعیین کرده اید در صفحه Home نشان داده نشوند را مشاهده کنید.

- Starred: اگر شما تعداد زیادی فایل در گوگل داکس داشته باشید و چند مورد از آنها دارای اهمیت باشند، می توانید با کلیک بر روی ستاره کنار آنها، اصطلاحا آن را ستاره دار کنید. برای اینکه دسترسی به این فایل ها راحت تر باشد، شما می توانید با انتخاب گزینه Starred لیست تمامی فایل های ستاره دار شده را مشاهده کنید. در قسمت ۳ بیشتر در این مورد صحبت خواهیم کرد.



- Owned by me: یکی از ویژگی های مهم گوگل داکس به اشتراک گذاری فایل های مختلف است که در درس های آینده در مورد آن صحبت خواهیم کرد. اگر شما بخواهید که تنها فایل هایی را مشاهده کنید که متعلق به شماست و دوستان و همکاران شما آنها را با شما به اشتراک نگذاشته باشند، با انتخاب این گزینه به این هدف خود خواهید رسید.

- All items: با انتخاب این گزینه شما می توانید تمامی فایل هایی که در گوگل داکس دارید را مشاهده کنید.

- Trash: با انتخاب این گزینه شما می توانید تمامی فایل هایی که از گوگل داکس پاک کرده اید را مشاهده کنید. دقت کنید که برخلاف سطل آشغال (Trash) در سرویس های ایمیل که هر ۳۰ روز یکبار به صورت خودکار خالی می شوند، شما باید سطل آشغال گوگل داکس را به صورت دستی خالی کنید.

- My collections: در این بخش شما می توانید کلیه پوشه هایی را که در گوگل داکس ایجاد کرده اید را مشاهده کنید. در مورد این گزینه در درس های آینده بیشتر صحبت خواهیم کرد.

- Collections shared with me: در این بخش شما کلیه پوشه هایی که دیگران با شما به اشتراک گذاشته اند را مشاهده می کنید. در این مورد نیز در درس های آینده صحبت خواهیم کرد.

– شماره ۳: در این قسمت شما بسته به گزینه ای که در شماره ۲ توضیح دادیم، فایل های مختلفی را مشاهده می کنید. مثلا اگر گزینه Starred را انتخاب کرده باشید، تنها فایل هایی که ستاره دار کرده اید را مشاهده می کنید و اگر گزینه items All را انتخاب کنید تمامی فایل های موجود در گوگل داکس را مشاهده می کنید:



CREATE		TITLE
Home	*	= Darsnameh Form
nome		
Starred		
Owned by me		
All items		
Trash		
- My collections		
Darsnameh Collectio		
- Collections shared with me		
No collections		





No collections

در حالت انتخاب گزینه All items

در درس های آینده در مورد قسمت شماره ۳ بیشتر صحبت خواهیم کرد و شما با ترفندهای مختلفی آشنا خواهید شد.



داکیومنت -(Document) بخش اول

در درس «نگاهی کلی به گوگل داکس- بخش اول» شما با بخشهای مختلف گوگل داکس آشنا شدید که یکی از این بخشها Documents بود و در آن پرونده های متنی مانند آنچه در ورد امکان پذیر است را می توانستید ایجاد کنید.

در این درس به آموزش این بخش از گوگل داکس می پردازیم و شما خواهید آموخت که چگونه از امکانات مختلف آن در جهت رفع نیازهای خود استفاده کنید.

ایجاد و نام گذاری یک پرونده (Document)

در درس گذشته در مورد کارکرد دکمه Create صحبت کردیم که به کمک آن می توان فایل های مختلفی را در گوگل داکس ایجاد کرد. یکی از این فایل ها که به کمک این دکمه می توان ایجاد کنید، پرونده یا Document است .

برای اینکه شما یک پرونده که از این پس آن را «داکیومنت» می نامیم، ایجاد کنید تنها کافی است که بر روی دکمه کلیک کنید و سپس از پنجره ای که باز می شود اولین گزینه یعنی Document را انتخاب کنید.





زمانی که بر روی گزینه Document کلیک کنید، پنجره ای جدید باز می شود که از نظر شکل و شمایل بسیار شبیه ورد است و اگر شما تا کنون با ورد کار کرده باشید، کار کردن با این بخش مانند آب خوردن خواهد بود!

نکته اگر اطلاعات زیادی در مورد نرم افزار ورد مایکروسافت آفیس ندارید، به شما پیشنهاد می کنیم که در دوره »مایکروسافت آفیس-ورد «درسنامه شرکت کنید.

Untitled docum	ient —						Comments 👻 🔒 Share
File Edit View In	sert Format	Tools Table	Help				
e o o g - T	Normal text	Arial	‡ 11pt ‡	BZ <u>U</u> A-M		₫₫ ₽ ₽₹₹	⊥ · ⊥ .
	• 2 • • 1 •		3 4	5 - - 6 - - 7 - - 8 -	· 9 · 1 · 10 · 1 · 11 · 1 · 12	2) 13) 14) 15) 16)	· 17· I · 18· I · 19

اگر دقت کنید گوگل داکس به صورت پیش فرض نام Untitled document را برای این داکیومنت در نظر گرفته است. برای تغییر نام داکیومنت باید شما بر روی نام پیش فرضی که گوگل داکس در نظر گرفته است کلیک کنید (جایی که با فلش قرمز مشخص شده است) و با باز شدن پنجره ای مانند تصویر زیر نام مورد نظر خود را وارد کنید.



Rename Document	
Enter a new document name:	

نام مورد نظر خود را در اینجا تایپ می کنید						
ОК	Cancel					

 \times

نکته ااین روش برای تغییر نام تمامی فایل هایی که در گوگل داکس ایجاد و یا آپلود می کنید کارآیی دارد و تنها با کلیک کردن بر روی نام هر فایل می توانید آن را تغییر بدهید. علاوه بر این شما می توانید از طریق صفحه اصلی گوگل داکس با انتخاب فایل مورد نظر خود که می تواند یک داکیومنت باشد، بر روی گزینه Moreکلیک کرده و سپس گزینه Renameرا انتخاب کرده و نام مورد نظر خود را وارد کنید.

Docs	⊥ + ■ * ⊙	More - Take our survey
		Open
CREATE	TITLE	& Share
Hama	✓ ★ ■ Untitled document	
Starred	★ Darsnameh Collection	Add star Don't show in home
Owned by me	🖈 🛃 Darsnameh Drawing	Organize
All items Trash	🗙 🔁 Darsnameh Form	Rename
	☆ Darsnameh Spreadsheet	Mark as unviewed
 My collections Darsnameh Collectior 	* Darsnameh Presentation	Submit to template gallery
Collections shared with me	🗎 🖈 📃 Darsnameh Docs	Move to trash



شناخت قسمت های مختلف داکیومنت

تصویر زیر شمایل کلی از داکیومنت است که در ادامه این درس و درس آینده به توضیح بخش های مختلف آن خواهیم پرداخت.

Untitled document ☆	Comments 👻 🔒 Share
File Edit View Insert Format Tools Table Help All changes saved	
The constant and the state of	≣ ≡ ‡≣ ∗ ¶ 1
7 • • • 7 • • • • • • • • • • • • • • •	e a 🖶 e a e la const
مه یک ساله نند! از نه که از ایند. این مطلب مشخص است، امروز اتواد یک سالگی در سنامه است و برسانتی که هدف آن تنها و اتنها آموزش	در سنا، همانگ
رد – او چو یې سب منځو به مغرور و <u>چو سختي وست</u> سب و جسوي د است. ن عموم مردم است که با توجه به نظرات کار آموزان، در مسیر این هدف موفق بوده است.	رایگان
ل گذشته و در چنین روزی درسنامه با یک دورهی آموزشی (وبلاگنویسی) شروع به کار کرد و در روز تولد یک سالگیاش	در سا
دور ہی آموزشی مشغول به فعالیت است. این یعنی آنکه در سنامه در طول یک سال گذشته به طور متوسط ہر ماہ یک	۱۲ ل
ن آموزشی را در اختیار کارآموزان خود گذاشته است. آماری که شاید راضیکننده باشد، اما با ایدهآل ما که ۲۴ دورهی	دورهی
سی در یک سال است فاصلهی زیادی دارد.	أموزث
ین دلیل و بر اساس بر ناملاریزیای که کردهایم، در نظر داریم تا در دو سالگی درسنامه، تعداد کل دورههای اموزشی را به اس	به هم
۲۱ برسانیم و امیدواریم که در این زمینه موفق شویم. آمد با در در می می از با می از با می از می مربق دار با از آمد می از می در داند زند کر کرد. کرد	عدد ۲
بر آن در این مدت سعی کردیم که از طریق ساخت ویدیو ، امورش را از حالت متن به حالت تصویر نیز نردیک کنیم که م. آن کانال مدیر می در ساله در مرکز می شد	علاوه
ی ب <u>ی دین ویتوی در سامه در بوتوب</u> سد. مه نیز سعی کا دید که نظر که آماز آن در سنامه را تا جانی که امکانات ما اجاز و میادهد اعمال کنید و به همین دلیل در طول	د اداه
به چرات می توانیم کا شکر شکر سوران مرتبطه اور کا چاپلی کا انتخاب ما بهتره می دید و بیاری اینکه با کار آموز ان در سنامه دت به چرات می توانیم دیگر بند که به تمامی ایمیل های از سالی به در سنامه باسخ دادهایم و ایر ای اینکه با کار آموز ان در سنامه	این مد
لـ جر باشیم، صفحهای در فیس بوک راه انداختیم تا شما را حـــَّتر با ما در تماس باشید. در همین راستا و در جهت اطلاع سانی	نزديك
به شما، حساب توییتر خود را در در سنامه فعال کردیم تا شما آخرین اخبار در سنامه را از سریعترین راه ممکن دریافت کنید.	سريع
رل یک سال گذشته در سنامه خالی از ایراد نیز نبوده است به گونهای که دستکم دو بار (<u>+ +</u>) سیستم در سنامه دچار اختلال	در طو
مشکلاتی را برای کار آموزان ایجاد کرد که بار دیگر از همینجا از آنها عذرخواهی میکنیم.	شدر،
دیگری که برخی از کار آموزان به درسنامه میگرفتند و یا از ما سوالات بسیار زیادی شده است، اعتبار مدارک درسنامه است	ایر اد د
بانگونه که بار ها اطلاعرسانی کردهایم، هم اکنون در حال گفتگو با چند سازمان و ارگان هستیم تا مدارک درسنامه را مورد	که هم
زرار بدهند که به محض نهایی شدن، آن را اطلاعرسانی خواهیم کرد. آرا	تاييد آ
ن اخر انکه از تمامی کار اموزان درسنامه که در این مدت عضو درسنامه شدند، انتقاد و پیشنهاد کردند و درسنامه را به در منابع در کار اموزان درسنامه که در این مدت عضو درسنامه شدند، انتقاد و پیشنهاد کردند و درسنامه را به	و سخر
ن معرفی کردند کمال نشکر را داریم و آمیدواریم که در سال اینده با دستی پر در از آمسال، دو سالخی در سنامه را با هم جنس	ديحرار
م. صحب کامرین قراد در سنامه اسک و این دون و ایه قوامی کار آمینان در سنامه که در سنامه روین آنوا معناب نداد د. توریک	بحيري
. معرون اولا الرساند (مند و این روز را به عندی سر، بروان برمنده به بروی به منتقی سرم میرو	Š.
مین بهی آخر آنکه اگر دوست دارید انیمیشن یک سالگی درسنامه را تماشا کنید، بر روی تصویر زیر کلیک کنید و یا به <u>یوتیوب</u> یا	ر نکت
<i>می فیس بوک</i> در سنامه مراجعه کنید.	مند



اما قبل از اینکه به توضیح هر بخش بپردازیم، بد نیست که چگونگی فعال کردن گزینه راست چین را آموزش دهیم که با توجه به ساختار زبان فارسی یکی از نیازهای مهم کاربران فارسی زبان است.

در حالت پیش فرض گوگل داکس گزینه ای برای راست چین و یا چپ چین کردن متن ها ندارد و این امکان را باید به صورت دستی فعال کرد. برای این کار ابتدا به صفحه اصلی گوگل داکس بروید و سپس بر روی تصویر چرخ دنده ای که در قسمت سمت راست بالا قرار دارد کلیک کنید و گزینه Settings را انتخاب کنید.



Show right می شود گزینه Editing (شماره ۱) را انتخاب کنید و پس از آن گزینه-Show right (شماره ۲) را انتخاب کنید to-left controls (for Hebrew and Arabic documents) in the editor (شماره ۲) را انتخاب کنید و در نهایت بر روی گزینه Save (شماره ۳) کلیک کنید.





حالا اگر شما به نوار بالای فضایی که می توانید در آن بنویسید نگاهی بیاندازید خواهید دید که دو گزینه راست چین و چپ چین که قبلا وجود نداشتند ظاهر شده اند.

Untitled document

File Edit View Insert Format Tools Table Help

1 · · · · · · 🖶 · · · · · · 1 · · · · · · 2 · · · · · · 3 · · · · · · 4 · · · · · · 5 · · · · · · 6 · · · 🚽 · · · 7 · · ·	

با این مقدمه به سراغ توضیح هر یک از بخش های داکیومنت می رویم.

Comments -

Share

Share₉Comments

قبلا در مورد چگونگی تغییر نام یک داکیومنت صحبت کردیم، اما اگر دقت کنید در مقابل نام داکیومنت که در تصویر بالا Untitled document نام دارد، دو گزینه دیگر نیز وجود دارد که یکی Comments و دیگری Share است. در درس جدایی به صورت کامل در مورد این دو گزینه صحبت خواهیم کرد، اما بد نیست که به صورت خلاصه توضیحی در مورد هر یک از آنها بدهیم.

- Comments: زمانی که شما یک داکیومنت را در گوگل داکس با دیگران به اشتراک بگذارید آنها می توانند بر روی تک تک قسمت های داکیومنت نظر یا همان کامنت (Comment)خود را بگذارند. شما به کمک این گزینه می توانید تمامی کامنت های گذاشته شده توسط خودتان و دیگران را به صورت یکجا مشاهده کنید.

- Share: اگر کاربر فیس بوک و یا گوگل ریدر باشید، واژه «به اشتراک گذاری» یا همان Share را شنیده اید. شما به کمک این گزینه در گوگل داکس می توانید فایل مورد نظر خود را با دیگران به اشتراک بگذارید تا آنها نیز بتوانند فایل به اشتراک گذاشته را ویرایش یا مشاهده کنند.



منوهای اصلی



در تصویر بالا منوهای اصلی در داکیومنت با کادری قرمز رنگ مشخص شده است. شما به کمک هر یک از این گزینه ها می توانید کار خاصی را انجام بدهید که در ادامه به توضیح هر کدام از آنها می پردازیم .

File

File	e Edit	View	Insert	Format	Tool
	Share				¢
	New			►	1 - 1
	Open			нO	
	Rename	·			
	Make a	copy			
	See revi	sion hist	ory	۲^G	
	Languag	je		Þ	ش
	Downloa	ad as		►	
	Publish	to the W	eb		ەر م
	Email co	llaborate	ors		ر می
_	Email as	attachn	nent		بە
	Page se	tup			که
	Print pre	view			
Ð	Print			۳P	طول
-					امه



تصویر بالا گزینه های مختلف در منوی File را نشان می دهد:

- Share: قبلا در این مورد به صورت خلاصه صحبت کردیم و همانگونه که گفتیم در یک درس مجزا به صورت کامل و جزئی به کاربرد این گزینه خواهیم پرداخت.

- New: این گزینه دقیقا همان کار دکمه Create در صفحه اصلی گوگل داکس را انجام می دهد و شما می توانید به کمک آن فایل های مختلف از یک داکیومنت تا یک فرم را ایجاد کنید.

- Open: با کلیک بر روی این گزینه شما به صفحه اصلی گوگل داکس هدایت می شوید که در آن تمامی فایل ها (All items را مشاهده می کنید و می توان فایل مورد نظر خود را باز کنید (قبلا در مورد ویژگی های All items در درس «نگاهی کلی به گوگل داکس- بخش دوم» صحبت کرده ایم).

- Rename: در همین درس در مورد چگونگی تغییر نام یک فایل به صورت مفصل صحبت کردیم و به همین دلیل از توضیح مجدد خودداری می کنیم.

- Make Copy: اگر شما بخواهید که یک داکیومنت را کپی کنید، راحت ترین راه آن است که از این گزینه استفاده کنید. با استفاده از این گزینه تمامی محتوای یک داکیومنت تنها با یک کلیک کپی می شوند! فقط این نکته را در نظر داشته باشید که تنها محتوای داخل داکیومنت کپی می شوند و نظرات (Comments) کپی نمی شود.

- See revision hisoty: یکی از ویژگی های هیجان انگیز گوگل داکس این است که کل تاریخچه فایل های شما را نگهداری می کند و بدین صورت شما می توانید جزئی ترین تغییرات را رهگیری کنید. برای این کار تنها کافی است از این گزینه استفاده کنید تا کلیه تغییرات توسط خودتان و دیگران (در صورت به اشتراک گذاری آن) را مشاهده کنید.

- Language: همانگونه که از اسم این بخش مشخص است شما می توانید به کمک آن زبان مورد نظر خود را انتخاب کنید که تاکنون زبان فارسی به لیست این زبان ها اضافه نشده است.

- Download as: به کمک این گزینه شما می توانید خروجی های مختلفی از داکیومنت خود دریافت کنید. به عنوان مثال فرض کنید که شما می خواهید داکیومنت خود را به صورت یک فایل ورد یا پی دی اف ذخیره کنید؛ برای این کار تنها کافی است که از این گزینه استفاده کنید و نوع فایل مورد نظر خود را انتخاب کنید .برای اطلاعات بیشتر می توانید به این آدرس مراجعه کنید.

- Publish to the web: اگر بخواهید که داکیومنتی را که ایجاد کرده اید در اینترنت منتشر کنید، می توانید از طریق این گزینه این گزینه این کار را انجام دهید .زمانی که بر روی این گزینه کلیک کنید، پنجره ای به صورت زیر باز می شود که شما با کلیک بر روی دکمه Start publishing ، داکیومنت خود را بر روی اینترنت و به صورت عمومی منتشر می کنید.





با کلیک بر روی Start publishing آدرس اینترنتی و کدی برای نمایش داکیومنت در وبلاگ یا وب سایت شما داده می شود که به کمک آن می توانید داکیومنت مورد نظر خود را به دیگران نشان دهید.

نکته اهر زمانی که خواستید داکیومنت شما در دسترس نباشد و دیگران نتوانند آن را مشاهده کنند، می توانید از طریق همین گزینه (Publish to the web) بر روی گزینه Stop publishing کلیک کنید تا انتشار آن بر روی اینترنت به پایان برسد.

- Email collaborators: در مورد این گزینه در آینده بیشتر توضیح خواهیم داد اما اگر بخواهیم به صورت خلاصه آن را توضیح دهیم باید بگوییم که به کمک این گزینه شما می توانید به افرادی که یک داکیومنت را با آنها به اشتراک گذاشته اید ایمیل بزنید

- Email as attachment: شاید شما دوست داشته باشید که داکیومنتی که ایجاد کرده اید را به صورت ضمیمه ایمیل برای همکار یا دوست خود ارسال کنید. به کمک این گزینه این نیاز شما برطرف می شود و شما می توانید داکیومنت مورد نظرتان را که می تواند پی دی اف، اچ تی ام ال(HTML) ، ورد و... باشد را به صورت فایل ضمیمه برای دیگران ارسال کنید.



همانگونه که از تیتر این مطلب مشخص است، امروز تولد یک سالگ <u>ی در سنامه</u> است. وب-سایتی که هدف آن تنها و تنها آموزش
د انگان عموم مدد است که با توجه به نظر ان کار آموز ان در مسدر این هدف موفق بودم است
Email as Attachment
Attach as
نوع فایل مورد نظر را که می خواهید ضمیمه ایمیل شود انتخاب کنید
To (required) Choose from contacts
آدرس ایمیل کسانی که می خواهید داکیومنت را به صورت ضمیمه دریافت کنند را اینجا تایپ کنید
Subject
در سنامه داکیومنت
Message
متن ايميل خود را مي توانيد در اينجا تايپ كنيد
Send a copy to myself
Send Cancel

- Page setup: شما به کمک این گزینه می توانید وضعیت صفحات داکیومنت را تنظیم کنید. به عنوان مثال فاصله متن از بالا، پایین، چپ و راست صفحه چقدر باشد و یا ابعاد صفحه چند در چند باشد. علاوه بر آن می توانید رنگ صفحه را نیز تعیین کنید. برای درک بهتر به شما پیشنهاد می کنیم که با اعداد و گزینه های آن کمی بازی کنید تا ساختار کلی آن را به دست آورید.



-		سال است فاصله ی زیادی دارد.	ر یک
أموز ش		×	ليل و ان
ديک	Page setup		ن در کانا
ين دلي موزان	Orientation	Margins (inches)	ېز سع به جر
هت اه حن در	Portrait Landscape	Top 1	باشیم. ما، م
مه دچ	Paper Size	Bottom 1	ک سا
رک در	Letter (8.5" x 11") 🜲	Left 1	ادنی ای که ذم که
ستامه امه را	Page Color	Right 1	بدهند ر آنک رفی
بی ندار . و یا ا	OK Cancel		<u>ر</u> ت خر آذ
-			ښيو

- Print : به کمک این گزینه می توانید تنظیمات چاپ کردن داکیومنت خود را انجام بدهید و سپس آن را چاپ کنید.

Edit





تصویر بالا گزینه های مختلف Edit را نشان می دهد که کاربرد هر یک از آنها عبارتست از:

- Undo و Redo: به کمک Undo شما می توانید وضعیت داکیومنت خود را یک مرحله به قبل و Redo به یک مرحله به قبل و Undo مرحله جلوتر منتقل کنید. به عنوان مثال فرض کنید که شما در متن عبارتی را نوشته اید و بعد پاک می کنید و سپس متن دیگری را جانشین آن می کنید. به کمک این دو گزینه شما می توانید به حالت قبل از پاک کردن و بعد از پاک کردن بدون آنکه متنی را دوباره تایپ کنید منتقل شوید.

- Copy و Copy و Paste: این سه گزینه دیگر نیازی به توضیح ندارند! با این سه گزینه شما می توانید بخشی از متن را ببرید، کپی کنید و در جایی دیگر پیست کنید.

- Select all: به کمک این گزینه شما می توانید کل متن داخل داکیومنت که شامل عکس و لینک ها می شود را انتخاب کنید.

- Find and replace: اگر شما یک داکیومنت داشته باشید که شامل صدها کلمه باشد، به کمک این گزینه می توانید کلید واژه و کلمه خاصی را پیدا کنید (Find) و یا به جای یک کلمه خاص در تمام متن، کلمه جدید را جایگزین کنید (Replace). برای اطلاعات بیشتر در این مورد می توانید به این آدرس مراجعه کنید.

View

File	Edit	View	Insert	Format	Tools	Table	Help	b I	Last
ē	n a	[Document	view			►	11pt	\$
		✓ : ; , ;	Show ruler Show equa Show spell	ation toolba	ar stions			1 1 1	
		(F	Compact c Full screer	ontrols		^	ዮ	سایتی که	وبس
				ىاش	یک سالگ	روز ئولد	د و در	ست. مکار کر اندوس	بوده اه رع به ۱۱ ع

تصویر بالا نمایش دهنده کلیه گزینه های View است:



- Document view: به کمک این گزینه شما می توانید شمایل کلی داکیومنت را تغییر دهید. در حالت پیش فرض گزینه Paginated فعال است که در این حالت صفحات هر داکیومنت به صورت جدا از یکدیگر نمایش داده می شوند به گونه ای که به راحتی می توانید وضعیت متن ها در هر صفحه را مشاهده کرد. اما در حالت Compact صفحات اصطلاحا فشرده می شوند و دیگر فاصله ای میان صفحات وجود ندارد.

File	Edit	View	Insert	Format	Tools	Table	Help	L	ast
ē,	<u> </u>	Do	ocument	view			►	11pt	\$
		🗸 Sł	how ruler						1 1
		-		Pagina	ت ted	در حال	1		

- Find and replace: اگر شما یک داکیومنت داشته باشید که شامل صدها کلمه باشد، به کمک این گزینه می توانید کلید واژه و کلمه خاصی را پیدا کنید (Find) و یا به جای یک کلمه خاص در تمام متن کلمه جدید را جایگزین کنید (Replace). برای اطلاعات بیشتر در این مورد می توانید به <u>این آدرس</u> مراجعه کنید.

View

F	ile	Edit	View	Insert	Format	Tools	Table	Help		Last	ł
ę	9			ocument	view			Þ	11pt	÷	
			√ s	how ruler					1 1	1.1	

در حالت Compact



- Show ruler و Show ruler د می توانید یکی از قابلیت های کاربردی در داکیومنت را فعال کنید. Show spelling suggestion خط کش بالای بخشی که گزینه ها می توانید یکی از قابلیت های کاربردی در داکیومنت را فعال کنید. Show ruler خط کش بالای بخشی که متن را تایپ می کنید را نمایش می دهد؛ Show equation toolbar بخشی که به کمک آن می توانید معادلات مختلف را در متن وارد کنید را نمایش می دهد و Show suggestion suggestion نیز از نظر املایی متن را بررسی می کند و در صورت اشتباه تایپی گزینه درست را به شما نشان می دهد. البته در مورد بررسی غلط املایی باید بگوییم می کند و در صورت اشتباه تایپی گزینه درست را به شما نشان می دهد. البته در مورد بررسی غلط املایی باید بگوییم کند این گزینه برای زبان فارسی آنچنان که باید و شاید کاربرد ندارد و در زمان تایپ کلمات انگلیسی کاربرد دارد.

المامه- داکيومنت



- Compact controls: با فعال کردن این گزینه هر آنچه در بالا منوی اصلی داکیومنت است حذف می شود! برای درک بهتر به شما پیشنهاد می کنیم که این گزینه را فعال کنید تا تفاوت آن را با حالت نرمال درک کنید.

- Full screen: به کمک این گزینه داکیومنت را به صورت تمام صفحه مشاهده خواهید کرد. دقت کنید که با فشار دادن کلید Esc بر روی صفحه کلید می توانید به حالت معمولی باز گردید.



Insert

File Edit View	Insert Format Tools	Table Help Last e
	 Image Link π² Equation Drawing 	₩K
	Comment Footnote	₩℃M ₩℃F
	Ω Special characters— Horizontal line	، وب سایتی ، بوده است. روع به کار : ، سال گذشته
	Page number Page count	نده باشد، اما درستامه، تعد
	Page break	، متن به حالد اه میدهد اعم
	Footer Bookmark Table of contents	، دادهایم و بر ا اشید. در همی منامه را از س
		اهي ميکنيم.

تصویر بالا نشان دهنده تمامی گزینه های Insert است که برخی از آنها بسیار کاربردی هستند.

- Image: اگر بخواهید در داکیومنت و بین متنی که تایپ کرده اید، تصویری قرار بدهید باید از این گزینه استفاده کنید. با کلیک کردن بر روی این گزینه، پنجره ای به صورت زیر باز می شود که از پنج طریق می توانید تصاویر را وارد متن کنید.



Insert image		×
Upload URL Google Image Search Picasa Web Albums Stock photos		-
	Drag an image here Or, if you prefer Choose an image to upload	
	Only select images that you have confirmed that you have the license to use.	ct

- 1
 - 1
 - 1
 - 1
 - 1
 - 1
 - 2

۲- URL: اگر شما می خواهید که از تصویری که بر روی اینترنت وجود دارد، استفاده کنید می توانید با انتخاب این گزینه و وارد کردن آدرس آن، تصویر را در متن مشاهده کنید.


۳- Google Image Search شاید شما بخواهید که تصویری را از طریق جستجو در گوگل پیدا و سپس وارد متن کنید. این گزینه بهترین انتخاب شما است به طوری که شما بدون آنکه داکیومنت را ترک کنید تصویر مورد نظر خود را پیدا می کنید و در متن مشاهده خواهید کرد.

۴- Picasa Web Albums: اگر شما از سرویس میزبانی تصویر گوگل با نام پیکاسا استفاده می کنید، می توانید از طریق این گزینه تصاویری که در این سرویس آپلود کرده اید را مشاهده و انتخاب کنید تا در متن به نمایش درآیند.

۵- Stock photos: اگر شما بخواهید که در بین مجموعه ای از عکس های عکاس ها عکسی را پیدا کنید و آن را در داکیومنت خود قرار دهید، این گزینه به کار شما می آید و از نظر نتایج می توان آن را دقیق تر از نتایج جستجو در Image Google دانست.

نکته: دقت کنید که نشانگر چشمک زن را در هر مکانی که می خواهید تصویر در آن قسمت داکیومنت نمایش داده شود، قرار بدهید. به این معنا که شما باید قبل از انتخاب گزینه Image محلی که می خواهید تصویر در آن نمایش داده شود را مشخص کنید و سپس بر روی این گزینه کلیک کنید.

-Link: اگر شما بخواهید که در داخل متنی که تایپ کرده اید لینکی وارد کنید باید از این گزینه استفاده کنید. برای این کار ابتدا عبارتی که می خواهید به مکانی لینک کنید را انتخاب کرده و سپس این گزینه را انتخاب کرده و با باز شدن پنجره بسته به نیازتان یکی از سه گزینه Web address (لینک دادن به یک صفحه در اینترنت)، Email address (لینک دادن به یک آدرس ایمیل) و Bookmark (بوکمارک کردن؛ برای اطلاعات بیشتر به این آدرس مراجعه کنید) را انتخاب می کنید.

- Equation: با انتخاب این گزینه شما می توانید در متن خود معادلات ریاضی مورد نظر خود را وارد کنید.

- Drawing: در درس های آینده به صورت مفصل در این مورد صحبت خواهیم کرد، اما اگر بخواهیم به صورت خلاصه بگوییم، شما به کمک این ابزار می توانید چارت و نمودارهای مورد نظر خود را بکشید و آن را در متن خود قرار دهید.

- Comment: قبلا کارکرد این مورد را توضیح داده ایم هر چند که در آینده باز هم در مورد آن صحبت خواهیم کرد.

- Footnote: اگر شما بخواهید پاورقی در داکیومنت خود ایجاد کنید، به کمک این گزینه می توانید این کار را انجام دهید. برای این کار تنها کافی است که نشانگر چشمک زن را بعد از کلمه یا عبارتی که می خواهید برای آن پاورقی بنویسید قرار بدهید و سپس بر روی این گزینه کلیک کنید.

- Special characters: اگر شما بخواهید از نمادهای خاصی مانند فلش، گردش به راست و... استفاده کنید، این گزینه این امکان را در اختیار شما قرار می دهد.



- Horizontal line: اگر بخواهید در بین پاراگرف هایی که تایپ کرده اید خطی افقی بکشید، این گزینه این کار را برای شما انجام می دهد.

- Page number: به کمک این گزینه می توانید در دو حالت بالای صفحه (page Top of) و پایین صفحه (Bottom of page)، داکیومنت خود را شماره صفحه بزنید.

- Page Count: به کمک این گزینه می توانید تعداد کل صفحات داکیومنت خود را در متن وارد کرده و مشاهده کنید.

- Page break: فرض کنید که شما در حال تایپ پایان نامه خود در داکیومنت هستید و به پایان فصل اول رسیده اید و می خواهید که فصل دوم از ابتدا صفحه بعد آغاز شود. برای این کار در حالت معمول باید چندین بار دکمه Enter را بزنید تا به ابتدای صفحه بعد بروید اما این کار در ویرایش های بعدی ممکن است باعث جا به جایی خط ها شود. به همین دلیل برای رفع این مشکل از Page break استفاده می شود. بدین صورت که شما با کلیک کردن بر روی این گزینه اصطلاحا صفحه را می شکنید و به صفحه بعد منتقل می شوید.

- Header و Footer: اگر شما بخواهید که در بالا و یا پایین داکیومنت خود چیزی بنویسید، از این گزینه ها باید استفاده کنید. مثلا شما به کمک Header می توانید عنوان یک فصل را نوشته و به کمک Footer متنی در توضیح آن فصل را بنویسید. ویژگی این دو گزینه در این است که با فعال کردن آنها، تمامی مطالب نوشته شده در این دو بخش در دیگر صفحات داکیومنت نیز مشاهده می شوند.

- Bookmark: به کمک این گزینه می توانید در متن داکیومنت خود بوکمارک ایجاد کنید. فرض کنید که شما می خواهید واژه «فصل دوم» در متن داکیومنت خود را به ابتدای فصل دوم لینک کنید. برای این کار ابتدا شما باید ابتدای فصل دوم را به کمک این گزینه بوکمارک کنید و سپس به کمک گزینه Link واژه فصل دوم در متن را به آن لینک کنید. برای اطلاعات بیشتر در این زمینه می توانید به این آدرس مراجعه کنید.

- Table of contents: به کمک این گزینه شما می توانید فهرست مطالب در داکیومنت خود را ایجاد کنید که متاسفانه این گزینه برای زبان فارسی آنچنان که باید و شاید درست کار نمی کند. اما اگر علاقه مند به اطلاعات بیشتر بودید، می توانید به این آدرس مراجعه کنید.



داکیومنت -(Document) بخش دوم

در درس گذشته با چهار بخش اول از منوی اصلی در داکیومنت آشنا شدید. در این درس با باقی گزینه ها یعنی Format و Tools و Table و Help آشنا خواهید شد و با به پایان رساندن این درس شما با مبانی قسمت داکیومنت در گوگل داکس آشنا خواهید شد.

Format

File	Edit	Vie	w In	sert	For	mat	Tools	Table	Help		All ch
Ð	5		• F	N	<u>¶</u> ¶	Left- Righ	to-right t t-to-left t	ext			÷
					в	Bold				ЖB	
					I	Italic	;			жI	
					<u>U</u>	Unde	erline			₩U	
					АЬс	Strik	ethrough	n			
					$\times_{\rm S}$	Supe	erscript			Ж.	. وب
					ײ	Subs	script			ж,	بوده ا، معده
						Para	graph st	yles		Þ	<u>وع ب</u> سال گ دہ باشد
						Aligr	1			►	
					‡≣	Line	spacing			►	رسناما
					E	List	styles			►	مدّن بـ
					<u>_</u> x	Clea	r formatt	ing		¥\	، مىدە
						<u>ب</u> ه	ران در سده	با کار آمور	ی اینکه	و براء	دادهايم

تصویر بالا شمایلی کلی از گزینه Format است که در ادامه به توضیح هر کدام از گزینه های آن می پردازیم.

- Left-to-right-text و Right-to-left text : این دو گزینه را زمانی مشاهده خواهید کرد که قابلیت راست چین و چپ چین را در گوگل داکس فعال کرده باشید .اگر این کار را نکرده اید و این دو گزینه را مشاهده نمی کنید، به



شما پیشنهاد می کنیم که به درس گذشته مراجعه کنید تا با روش فعال کردن آن آشنا شوید و همانگونه که در درس قبل گفتیم به کمک این دو گزینه شما می توانید متن را در داکیومنت راست چین و یا چپ چین کنید.

- Bold و Italic و Italic این سه گزینه در تمامی نرم افزارهای ویرایش متن وجود دارند و به همین دلیل شاید شما کارکرد هر یک از این گزینه ها را بدانید. به کمک گزینه Bold شما می توانید واژه یا عبارت مورد نظر خود را **پررنگ** کنید، به کمک گزینه Italic شما می توانید واژه یا عبارت مورد نظر خود را را پررنگ کنید، به کمک گزینه Underline شما می توانید واژه یا عبارت مورد نظر خود را را پررنگ کنید، به کمک گزینه Underline می توانید در زیر واژه یا عبارت مورد نظر خود یک خط بکشید.

- Strikethrough: به کمک این گزینه می توانید بر روی واژه یا عبارتی خط بکشید.

- Superscript و Subscript: اگر بخواهید عبارت را به صورت بالانویس (Superscript)و پانویس (Superscript)و پانویس (Superscript)و پانویس (Subscript)

- Paragraph styles: به کمک این گزینه می توانید شکل و شمایل پاراگراف های داکیومنت خود را مشخص کنید. برای اطلاعات بیشتر می توانید به این آدرس مراجعه کنید.

- Align: به کمک این گزینه شما می توانید جهت متن داخل داکیومنت را مشخص است .به عنوان مثال اگر می خواهید که تمامی خط ها در یک راستا باشند باید گزینه Justifiedرا انتخاب کنید.

- Line spacing : به کمک این گزینه می توانید فاصله بین خطوط در داکیومنت را تعیین کنید.

- List styles : به کمک این گزینه می توانید شماره گذاری خودکار و یا حالت بولت پوینت (Bullet point) را فعال کنید.



E	List styles	•	Bullet •
			Hollow o
$\underline{T}_{\mathbf{X}}$	Clear formatting	% \	جایی 🔳 Square
	ں اینځه با <u>کار اموز ان در سنامه</u>	و برای	ارسا
	، راستا و در جهت اطلاعرساني	_ همين	راحد م م
	یعترین ر اه ممکن دریافت کنید.	ا از سر	ېم تا 🕯 ا, 2, 3
) سیستم در سنامه دچار اختلال	<u>+ +)</u>	سٹ ہ a, b, c
		کنيم.	ازده i, ii, iii
	ت، اعتبار مدارک در سنامه است	شده اس	ويا
	بم تا مدارک در سنامه ر ا مورد	ن هست	حال د ۲, ۵, ۵
			نی خو ۱۱۱ , ۱۱ , ۱
	هاد کردند و درسنامه را به	و پیشن	مدک عصو در سامہ سدیدہ انتقاد
	. .	. н	1.1 a a.1 .1 T.N

- Clear formatting : به کمک این گزینه شما می توانید فرمت و ساختار متنی که استفاده می کنید را به صورت کامل پاک کنید و به حالتی که در داکیومنت تعریف کرده اید برگردانید. به عنوان مثال اگر متنی را که با فونت ۱۶ نوشته شده است را از یک داکیومنت به داکیومنت دیگری که فونت آن ۱۲ است کپی کنید، می توانید با انتخاب متنی که کپی کرده اید و انتخاب گزینه Clear formatting آن را با باقی داکیومنت خود یکسان کنید. جالب است نه؟!

قبل از اینکه به باقی گزینه ها بپردازیم بد نیست که نوار ابزار در گوگل داکس را نیز توضیح دهیم که مرتبط با گزینه است.

تصویر بالا نوار ابزار داکیومنت است که برخی از آنها با گزینه Format یکسان هستند و به نوعی بدون مراجعه به گزینه Formatمی توانید از آنها استفاده کنید.



-شماره ۱: به کمک این گزینه می توانید داکیومنت خود را بر روی کاغذ چاپ یا همان Print کنید.



-شماره های ۲ و ۳: قبلا و در قسمت Edit در مورد این دو گزینه یعنی Undo و Redo صحبت کرده ایم.

-شماره ۴: به کمک این گزینه می توانید متن هایی را که از وب سایت های مختلف کپی کرده اید را بدون اینکه نگران ساختار و فونت و… آنها باشید را در داخل متن کپی کنید. برای اطلاعات بیشتر در مورد این گزینه می توانید به این آدرس مراجعه کنید .

-شماره ۵: به کمک این گزینه می توانید ویژگی های یک متن مانند پررنگی، سایز فونت و… را کپی کرده و در بخش دیگری از متن اعمال کنید. برای اطلاعات بیشتر در این مورد پیشنهاد می کنیم که به این آدرس مراجعه کنید .

-شماره ۶: در قسمت Format و بخش Paragraph styles در این مورد به صورت مفصل توضیح داده ایم.

-شماره ۲: به کمک این گزینه شما می توانید نوع فونت مورد نظر خود را انتخاب کنید. متاسفانه فونت های فارسی مانند نازنین، هما و… در دسترس نیستند و تنها فونت تاهوما (Tahoma) که در بین کاربران فارسی زبان در اینترنت به عنوان فونت استاندارد شناخته می شود در دسترس است.

-شماره ۸: شما به کمک این گزینه می توانید سایز فونت را تعیین کنید.

- شماره های ۹ و ۱۰ و ۱۱: در مورد این گزینه ها در قسمت Format صحبت کرده ایم و می توانید به بخش Bold و Italic و Underline مراجعه کنید.

-شماره ۱۲: به کمک این گزینه می توانید رنگ فونت را انتخاب کنید که به صورت پیش فرض این رنگ سیاه است.

-شماره ۱۳: به کمک این گزینه می توانید پیش زمینه (Backgorund) فونت را عوض کنید. به عنوان مثال اگر بخواهید که پیش زمینه بخشی از متن شما زرد باشد به کمک این گزینه می توانید این کار را انجام دهید.

-شماره ۱۴ و ۱۵: در مورد این گزینه ها در درس گذشته در قسمت Insert صحبت کرده ایم و می توانید به بخش های Image و Link مراجعه کنید.

-شماره های ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ در مورد این گزینه در قسمت Format و بخش List styles صحبت کرده ایم و می توانید به این بخش ها مراجعه کنید.

-شماره ۱۹: در مورد این گزینه در قسمت Format و بخش Align صحبت کرده ایم و می توانید به آن بخش مراجعه کنید.

-شماره ۲۰: در مورد این گزینه در قسمت Format و بخش Line spacing صحبت کرده ایم و می توانید به آن بخش مراجعه کنید.



-شماره ۲۱: در درس گذشته در مورد این گزینه و چگونگی فعال کردن آن (حالت راست چین و چپ چین) به صورت مفصل در درس قبل صحبت کرده ایم که می توانید به درس گذشته مراجعه کنید.

Tools



تصویر بالا شمایلی کلی از گزینه Tools است که در شامل موارد زیر است:

- Define : این گزینه همان کار لغتنامه (Dictionary) را انجام می دهد و شما می توانید معنای یک واژه را به ۱۲ زبان مختلف دنیا مشاهده کنید. متاسفانه در بین این ۱۲ زبان، زبان فارسی وجود ندارد و می توان گفت که این بخش برای کاربران فارسی زبان آنچنان که باید و شاید دارای کاربرد نیست.

- Word count : اگر شما بخواهید تعداد صفحات، کلمات، کاراکترها با فاصله و بدون فاصله را در داکیومنت مشاهده کنید، این گزینه به کار شما می آید.



دمد حهام، آمو	ار به تا به به سالگ به سنامه، تعداد کار	که دراروی در نظر دا	نامه بن عاعد که	و بر اساس ب
نزدي	Word count			یم ا ر ای بال
لمين آموز جهت	Counts	Selection	Document	ىغى رات مە_
ىمكر ئامە	Pages	0	1	<u>م</u>
دارک	Words	0	473	ن ر که و
رسد	Characters (no spaces)	0	1953	که و ند ک
ىرسد خامە	Characters (with spaces)	0	2419	محہ ن ک
نايى	Close			ما د
ید و			، سر،جعہ سید.	آنک <u>بوک</u> برستہ

- Translate document : اگر شما بخواهید که داکیومنتی را از زبانی به زبان دیگر ترجمه می کنید، می توانید به کمک این گزینه این کار را انجام دهید .مبانی کار این گزینه براساس مترجم گوگل (Google Translate) است که امکان ترجمه به زبان های مختلف از جمله فارسی به انگلیسی را دارد .اما باید به این نکته دقت کنید که دقت این مترجم آنقدرها بالا نیست و شما باید بعد از ترجمه حتما آن را مرور و ویرایش کنید.

- Preferences : به کمک این گزینه می توانید تنظیمات مختلفی را برای داکیومنت خود انجام دهید. به عنوان مثال می توانید تعریف کنید که با تایپ کردن چه کلماتی چه اشکالی به صورت خودکار ایجاد شوند.



Table

File Edit View Insert Format	Tools Table	Help All	changes s
🖶 🝙 🔿 💼 - 📑 Normal text	≑ ∣ Ari	rt table	× 2
· · · · 7 · · · · •	Inse	rt row above rt row below rt column left rt column right	
، پا <i>ش</i>	Dele تنها آموزئر Dele یک سالگو ماہ یک	te table te row te column	<u>نامه</u> ف ، يسی طول
	تورهی Tabl آموزشی را به	e properties نامه، تعداد کل دور	ِ اَضَ سالگی در سز

اگر شما بخواهید که در داکیومنت خود جدول بکشید، این گزینه این کار را برای شما انجام می دهد. برای شروع و کشیدن جدول باید بعد از انتخابTable ، گزینه Insert tableرا انتخاب کنید و از آنجا ابعاد جدول که شامل تعداد ستون و ردیف است را مشخص کنید و سپس بر روی دکمه سمت چپ ماوس کلیک کنید.

به کمک گزینه های Insert column left و Insert row below و Insert column left و Insert column right و Insert row below و column right می توانید ردیف (بالا و پایین ستونی که انتخاب کرده اید) و ستون (راست و چپ ستونی که انتخاب کرده اید) را به جدول اضافه کنید.

اگر بخواهید که جدول را پاک کنید، با کلیک بر روی گزینه Delete table می توانید این کار را انجام دهید و اگر بخواهید ردیف (Row) و یا ستونی (Column)را پاک کنید، می توانید از گزینه های Delete row و Delete و Delete columnاستفاده کنید. برای تغییر تنظیمات جدول نیز می توانید بر روی گزینه Table properties کلیک کنید و با باز شدن پنجره ای مانند تصویر زیر، جدول را براساس سلیقه و دیدگاه خودتان سفارشی کنید.



and contract the main of so
ز: × ب لیڈ
ن ب <u>ک</u>
ذ ا
با: بم
حـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ى تە بد
ر را
.ر
خر پیر







تصویر بالا گزینه های مختلف آخرین قسمت از نوار اصلی داکیومنت یعنی Help را در گوگل داکس نشان می دهد .

- Google Docs Help Center : به کمک این گزینه شما به بخش کمک رسانی گوگل داکس فرستاده می شوید که در آن می توانید پاسخ هر سوال خود در مورد گوگل داکس را جستجو و پیدا کنید، هر چند که متاسفانه این بخش به زبان انگلیسی در دسترس است اما یکی از بهترین منابع برای پیدا کردن بسیاری از مشکلاتی است که ممکن است در زمان استفاده از گوگل داکس با آن مواجه شوید.

- Learn from other Google users اگر شما مشکلی در گوگل داکس داشتید و یا خواستید از مشکلاتی که دیگر کاربران گوگل داکس با آن مواجه شده اند اطلاع پیدا کنید، می توانید از طریق این گزینه به آن دست پیدا کنید. تفاوت این گزینه با Google Docs Help Center در آن است که این بخش پر است از نظرات کاربران گوگل داکس و به نوعی اتاقی است که تمامی کاربران گوگل داکس می توانند در آن مشارکت داشته باشند.

- Report an issue : اگر شما با مشکل خاصی در هر یک از بخش های گوگل داکس مواجه شدید، می توانید از طریق این گزینه آن را به تیم گوگل داکس گزارش کنید.

- Report abuse : اگر شما در داکیومنتی که در حال خواندن یا ویرایش آن هستید، با مشکلی مانند استفاده از واژه های نامناسب و یا توهین به خودتان یا دیگران مواجه شدید، می توانید از طریق این گزینه آن را به گوگل گزارش دهید.

- Keyboard shortcuts : اگر شما بخواهید تمامی کلیدهای میانبر کاربردی در داکیومنت را مشاهده کنید، این گزینه برای شما این کار را انجام می دهد. با کلیک بر روی این گزینه پنجره ای سیاه رنگ مانند تصویر زیر باز می شود که لیست تمامی کلیدهای میانبر را به شما نشان می دهد. دقت کنید که بسته به سیستم عاملی که از آن استفاده می کنید (ویندوز، مک یا لینوکس) این لیست و برخی از کلیدها متفاوت است. تصویر زیر کلیدهای میانبر در سیستم عامل مک را نشان می دهد.



7		- 4 1 3 1 2	
	Text formatting		Actions
Ж + в	Bold	ж + к	Insert link
% + I	Italic	೫ + ℃ + F	Insert footnote
⊮ + ∪	Underline	36 + F	Find
% +.	Superscript	೫ + ☆ + c	Word count
# +,	Subscript		Get definitions
% +\	Clear formatting	ه به نظر ای کار امور ان، کر مسیر این هدف موقق 8 + X + C	Copy formatting
	وع به کار کرد و در روز بولد یک سالحی <i>اس</i> ۱۱ گذاه میدیا در آن از میارد کار	ر سدامه با یک دور هی آمور سی (ویلا کنویسی) سر ۷ + ۲∑ + 8	Paste formatting
	سال کذشته به طور مترسط افر ماه یک Derograph formatting	لعالیت است. این یعنی انکه در سنامه در طول یک داده در گذاه ورا م آزار می هاد را در من	با ۱۱ دورهی امور شی مشعول به ۱
	Falagraph formatting e to case a	ور آن خود خداشته است. اماری که شاید راضیکند د	دورهی امورسی از در احدیار خاراه آنده به مصفحات
% + √ + 0	Normal text	ن زیادی دارد. از کار کردار در مطلب از معانی در افاقه در	امورشی در یک Inavigation
\\ + [1 - 6]	سنامه، تعداد کل ترز دهای امرز شی را به Heading [1-6]	ی)ی که کردایم، در نظر داریم تا در دو سالحی در T + F	
第 · ① · L	Left align	این رمیده مرافی شریم. ۵ + Esc	عدد ۱۲ برسانیم و امیدواریم که در Chat
೫ + ☆ + E	دین به خالت تصویر نیز تردیک کی که Center align	یم که از طریق ساخت ویدیو، امورش را از خالت Ctrl + \\ + 0 then Ctrl + \\ + H	Move to header
೫+☆+R	Right align	$Ctrl + \nabla + 0$ then $Ctrl + \nabla + F$	Move to footer
೫+☆+J	ا می دهد اعمال خدیم و به همین دلیخ در طرح Justify	Ctrl + χ + N then Ctrl + χ + H	Move to next heading
第+ ① + 7	Numbered list	$Ctrl + \chi + P \text{ then } Ctrl + \chi + H$	Move to previous heading
第十	Bulleted list	Ctrl + \ + N then Ctrl + \ + [1-6]	Move to next heading [1-6]
	نامه را از شریع ترین راه ممحن دریاف ختید. مصلح در از از شریع ترین راه ممحن دریاف ختید.	Ctrl + V + P then $Ctrl + V + [1-6]$	Move to previous heading [1-6]
	دو بار (<u>+ +</u>) سیستم درستامه دچار اهتلان 	$Ctr1 + \chi + E$ then $Ctr1 + \chi + F$	Move into current footnote
	هی می کنیم.	الیجاد کرد که بار دیگر از امینجا از آنها عنز خرا. : • • 38	Move to next misspelling
	زیادی شده است، اعتبار مدارک در سنامه است	ان به گرستامه می در کنند و یا از ما سوالات بسیار ز	ایر ۶ دیگر ی که بر حی از خار امور

مثال :کلید میانبر Cut اگر از سیستم عامل ویندوز استفاده کنید Ctrl و X است و در سیستم عامل مک Cmd و X است.

با به پایان رسیدن این درس شما هم اکنون استاد بزرگ بخش داکیومنت در گوگل داکس شده اید! در درس های بعدی شما استاد بزرگ دیگر بخش های گوگل داکس خواهید شد، پس منتظر درس های آینده باشید.



اسپرد شیت -(Spreadsheet) بخش اول

در درس «نگاهی کلی به گوگل داکس- بخش اول» به صورت کلی به اسپرد شیت اشاره کردیم و گفتیم که این بخش از گوگل داکس را می توان نمونه آنلاین اکسل در بسته نرم افزاری مایکروسافت آفیس دانست. در این درس و درس آینده به آموزش این بخش از گوگل داکس خواهیم پرداخت.

نکته ادانستن اصول اولیه اکسل از بسته نرم افزاری مایکروسافت آفیس در یادگیری بهتر این بخش به شما بسیار کمک خواهد کرد .

ایجاد و نام گذاری یک اسپرد شیت

در درس «داکیومنت -(Document) بخش اول» آموختید که چگونه یک داکیومنت ایجاد و نام آن را به دلخواه تغییر دهید. تمام توضیحاتی که در آن درس داده ایم برای اسپرد شیت هم صادق است؛ با این تفاوت که شما برای ایجاد یک اسپرد شیت باید گزینه ای با همین نام (Spreatsheet) را به جای گزینه داکیومنت (Document)انتخاب کنید.

	CREATE	
	Document	
	Presentation	-
	Spreadsheet	-
	E Form	
	🛃 Drawing	
	Collection	
Ŧ	From template	_
	No collections	
•	Collections shared with me	□ ★

برای تغییر نام اسپرد شیتی که ایجاد کرده اید نیز تنها کافی است همان مراحلی را که برای تغییر نام یک داکیومنت انجام داده اید ۱٫ انجام دهید.

شناخت قسمت های مختلف اسیرد شیت



تصویر زیر شمایل کلی از اسپرد شیت است که در ادامه این درس به توضیح بخش های مختلف آن خواهیم پرداخت.

🖒 درسنامه- Spreadsheet

8 Share

File Edit View Insert Format Data Tools Help Last edit was made seconds ago by contact

	🖶 🗠 🕋 🛐 * 📅 💲 % 123 × 10pt ‡ Β Αθε <u>Α</u> * 🖾 * 🖽 * 🖽 * 🚍 Υ 🖽 Υ 🧮 Σ * 🛄 Υ									
fx									Show a	II formulas
	А	В	С	D	E	F	G	Н		I
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
- 17										

همانگونه که مشاهده می کنید برخی از منوها و گزینه هایی که در اسپرد شیت وجود دارند با گزینه ها و منوهای داکیومنت یکسان هستند و به همین دلیل در ادامه این دوره آموزشی از توضیح برخی از قسمت ها خودداری می کنیم و شما می توانید با مراجعه به درس های گذشته کارکرد هر گزینه را بیاموزید.

منوهای اصلی



Spreadsheet درسنامه-

File Edit View	Insert Format Da	ata Tools Help
e n a gr	\$ % 123 -	10pt ‡ B Abc A
А	В	С

تصویر بالا منوهای اصلی (کادر قرمز) در اسپرد شیت را نشان می دهد که در ادامه به توضیح کاربرد هر یک از آنها می پردازیم.

File

	File	Edit	View	Insert	Format	Data
		Share				1
		New Open Renam Make a	е сору			► ≭0
)		Import. See rev Spread	 vision his sheet se	story attings	:	# ^G - -
2		Downlo Publish Email c Email a	ad as to the V ollabora s attach	Veb tors ment		•
3)	÷	Print				۳Ρ



همانگونه که گفته شد، برخی از گزینه های File در اسپرد شیت با داکیومنت یکسان است و به همین دلیل از توضیح آنها خودداری می کنیم و تنها به توضیح گزینه های Importو Spreadsheet setting و Download as می پردازیم.

- Import : اگر شما یک فایل اکسل داشته باشید و بخواهید که آن را در اسپرد شیت ویرایش کنید، این گزینه به کمک شما می آید. به کمک این گزینه شما می توانید ۷ نوع مختلف فایل را در اسپرد شیت گوگل داکس درون ریزی (Import) کنید. زمانی که بر روی این گزینه کلیک کنید، پنجره ای به صورت زیر باز می شود که به شما می گوید چه نوع فایل هایی را می توانید درون ریزی کنید (قسمتی که زیر آن خط قرمز کشیده شده است).

×

Import file

Upload file	Preview
Supported formats: .xls, .xlsx, .ods, .csv, .txt, .tsv, .tab	
Choose File No file chosen	
Import action	
Create new spreadsheet	
 Insert new sheet(s) 	
Replace spreadsheet	No file uploaded or preview not supported for this file type
Replace current sheet	
 Append rows to current sheet 	
Replace data starting at selected cell	

Import

Cancel

بعد از انتخاب فایل از طریق گزینه Choose File باید نوع درون ریزی را مشخص کنید:

- Create new spreadsheet : درون ریزی را در یک اسپرد شیت جدید انجام دهد.

- Insert new sheet(s) : درون ریزی را در یک شیت (صفحه) جدید انجام دهد.



- Replace spreadsheet : درون ریزی جایگزین اسپرد شیت شود.

- Replace current sheet : درون ریزی جایگزین شیتی که باز است شود.

- Append rows to current sheet : درون ریزی به گونه ای باشد که به ادامه شیتی که باز است اضافه شود.

- Replace data starting at selected cell : اگر شما سلی را انتخاب کرده باشید و بخواهید که درون ریزی از آن سل شروع شود باید این گزینه را انتخاب کنید.

نکته تاگر کل اسپرد شیت را یک جدول فرض کنیم، هر خانه این جدول را اصطلاحا سل (Cell) می نامند. برای در ک بهتر به تصویر زیر دقت کنید:



😓 درسنامه- Spreadsheet

- Spreadsheet setting : شما به کمک این گزینه می توانید مکان و اختلاف زمانی را براساس نیاز خود تنظیم کنید.

- Download as : شما به کمک این گزینه می توانید اسپرد شیتی را که در گوگل داکس ایجاد کرده اید را در فرمت های مختلف مانند اکسل، اوپن آفیس و ...دانلود کنید. برای اطلاعات بیشتر به شما پیشنهاد می کنیم که به این آدرس مراجعه کنید .



Edit

تصویر زیر شمایلی کلی از Edit است که اکثر گزینه های آن با گزینه های Edit در بخش داکیومنت یکسان است. برای همین تنها به توضیح گزینه های غیر یکسان خواهیم پرداخت.

File	Edit	View	Insert	Format	Data	Tools	Help
ē	<u>ا ما</u>	Jndo			μZ	pt ‡	ВАњс
1	⊂l F	Redo			μΥ		
	χo	Cut			жΧ	С	
	Ĉ (Сору			μC		
-	Ê, F	Paste			μV		
	F	Paste Sp	ecial		►		
	F	Find and	replace.				
	N	Verge ce	lls		►		
	C	Delete va	lues				
		Delete ro	w 1				
		Delete co	olumn A				
	(Clear cor	nments				

- Paste Special : اگر بخواهید اطلاعاتی را به صورتی خاص در یک سل کپی کنید، این گزینه به کار شما می آید. به عنوان مثال اگر بخواهید تنها داده ها را کپی کنید بدون آنکه اطلاعات اضافه مانند رنگ داده ها و... را در یک یا چندین سل کپی کنید، این گزینه این کار را برای شما انجام می دهد. برای اطلاعات بیشتر در این زمینه می توانید به این آدرس مراجعه کنید.

- Merge cells : اگر بخواهید چندین سل را یکی کنید این گزینه به کمک شما می آید. شما به کمک این گزینه می توانید. می توانید دو یا تعداد بیشتری سل را انتخاب کنید و آن را به یک سل تبدیل کنید.

- Delete values و Delete row و Delete column: به کمک این سه گزینه می توانید دادهای داخل یک سل، یک ردیف و یا یک ستون را به صورت کامل پاک کنید.



- Clear comments : اسپرد شیت مانند نرم افزار اکسل این قابلیت را دارد که شما برای هر سل یک نظر یا همان کامنت بگذارید. به کمک این گزینه شما می توانید نظر یا کامنت یک سل را پاک کنید. در مورد چگونگی گذاشتن نظر برای یک سل در ادامه صحبت خواهیم کرد.

View

تصویر زیر شمایلی کلی از View است که در ادامه به توضیح هر یک از بخش های مختلف آن می پردازیم.

File Edit	View	Insert	Format	Data	Тоо	ls Help
ēna	V No	ormal st				ВАњс
B	Fr	reeze row reeze col	vs umns		*	D
	✓ Gi ✓ Fo Al	ridlines ormula ba I formula	ar S		~`	
	Hi	dden she	eets		•	
	Co Fu	ompact c ull screer	ontrols	~	Ŷ企F	

- Normal و List: به کمک این دو گزینه شما می توانید طرز مشاهده اسپرد شیت را تغییر بدهید. برای درک بهتر پیشنهاد می کنیم که گزینه List را انتخاب کنید تا تفاوت آن با حالت پیش فرض که Normal است مشاهده کنید .

نکته ایند از انتخاب گزینه List برای اینکه به حالت Normal بازگردید، بر روی گزینه Go to spreadsheet نکته ایند. viewکلیک کنید.

– Freeze rows و Freeze rows : به کمک این دو گزینه شما می توانید ردیف و ستون مورد نظر خود را قفل یا فریز (Freeze) کنید. برای اینکه با جزئیات این گزینه و کارکرد آنها بیشتر آشنا شوید، به شما پیشنهاد می کنیم که به این آدرس سر بزنید.



- Gridlines : به صورت پیش فرض هر شیت در اسپرد شیت جدول بندی شده است؛ اگر شما بخواهید این جدول بندی را مشاهده نکنید با برداشتن چک کنار این گزینه اسپرد شیت را بدون جدول بندی و مانند یک ورقه کاغذ سفید مشاهده خواهید کرد .

- Formula bar و All formulas: به کمک این دو گزینه می توانید نوار فرمول ها در اسپرد شیت و همچنین تمامی فرمول ها را مشاهده و یا مخفی کنید .

File Edit View Insert Format Data Tools Help All changes saved

	ē n a ģi	£ % 123 -	10pt ‡ B Abc		<u></u>	Υ 🛄 - Ζ			
fx									Show all formulas
	М	N	0	Formula bar	Q	R	S	т	All formulas
1									
12									
13									

- Hidden sheets : اگر شما چندین شیت در یک اسپرد شیت داشته باشید، به کمک این گزینه می توانید شیت های مختلف را مخفی کنید.

Insert

File Edit View	Insert	Format	Data	Tools	Help
	Ro	w above w below			Abc /
M	Co	lumn left lumn right	t		
	Ne	w sheet			
	📮 Co	mment		仓F2	
	ΣFu	nction		►	
	Na	med range	9	►	
	<u>ilui</u> Ch	art			
	📑 Ga	dget			
	🔤 Ima	age			
	💻 Fo	m			
	Dra	awing			
	🔷 Sc	ript			



شاید مهمترین و کاربردی ترین بخش اسپرد شیت که شما به کمک آن می توانید نمودار و گراف های گوناگون رسم کنید، Insertباشد که شامل گزینه های مختلفی است که در تصویر بالا آنها را مشاهده می کنید.

– Row above و Row below : به کمک این دو گزینه شما می توانید در بالا (Above) و یا پایین (Below) ر دیفی که انتخاب کرده اید یک ردیف جدید اضافه کنید.

– Column left و Column right : به کمک این دو گزینه شما می توانید در سمت چپ یا راست ستونی که انتخاب کرده اید یک ستون جدید اضافه کنید.

- New sheet : به کمک این گزینه شما می توانید یک شیت جدید اضافه کنید. این گزینه به شما کمک می کند که در یک اسپرد شیت چندین شیت مجزا داشته باشید .به بیان دیگر می توان این گزینه را معادل New Tab در مرورگرهایی مانند فایرفاکس یا کروم دانست که شما می توانید در یک مرورگر به کمک تب ها به چندین وب سایت دسترسی داشته باشید.

- Comment : شما به کمک این گزینه می توانید بر روی هر یک از سل ها نظری بگذارید. این گزینه زمانی به درد شما می خورد که شما بخواهید بدون آنکه محتوای یک سل را تغییر بدهید، نظر خود را در مورد آن بدهید. برای اطلاعات بیشتر در این مورد می توانید به این آدرس مراجعه کنید.

- Function : اگر شما تاکنون با نرم افزار اکسل مایکروسافت آفیس کار کرده باشید، می دانید که به کمک فانکشن های مختلف (Function) می توان اعمال ریاضی مختلف مانند جمع، تفریق، تقسیم و... را انجام داد. این گزینه دستورالعمل های مختلف اعمال ریاضی را نشان می دهد. به عنوان مثال برای آنکه شما بتوانید چندین عدد را با هم جمع کنید می توانید از فانکشن SUM استفاده کنید. لیست کامل فانکشن های مختلف همراه با دستورالعمل آنها را می توانید در این آدرس مشاهده کنید.

- Named range : شما به کمک این گزینه می توانید سل یا مجموعه ای از سل های مختلف را نام گذاری کنید. به دلیل اینکه این گزینه در کارهای معمولی و روزانه آنقدرها کاربرد ندارد، بیشتر از این در موردش توضیح نمی دهیم. در صورت تمایل به دانستن اطلاعات بیشتر در مورد این گزینه به شما پیشنهاد می کنیم که به این آدرس مراجعه کنید.

- Chart : به کمک این گزینه شما می توانید نمودار و گراف های مختلف را در اسپرد شیت رسم کنید. زمانی که بر روی این گزینه کلیک می کنید، با پنجره ای مانند تصویر زیر مواجه می شوید:



Chart Editor



Insert Cancel

> همانگونه که مشاهده می کنید، این پنجره دارای سه گزینه با نام های Start و Charts و Customise است که برای شروع و همانگونه که از اسم گزینه اول مشخص است، باید از Start شروع کرد.

> ابتدا باید داده یا دامنه داده هایی که می خواهید بر مبنای آن گراف یا نمودار بکشید را از طریق گزینه Data انتخاب کنید. سپس به کمک گزینه Chart نوع گراف یا نموداری که تمایل دارید دیتای مورد نظر خود را به آن صورت نمایش دهید را انتخاب می کنید.

х





در صورت تمایل به سفارشی کردن گراف یا نمودار که شامل عنوان و مواردی دیگر می شود بر روی گزینه Customise کلیک کنید و در نهایت بر روی گزینه آبی رنگ Insert کلیک کنید تا گراف یا نمودار مورد نظر خود را در اسپرد شیت مشاهده کنید.

نکته اساختار کلی ایجاد یک گراف یا نمودار مانند آنچه است که در نرم افزار اکسل انجام می دهید، به همین دلیل اگر تاکنون با نرم افزار اکسل کار کرده اید به راحتی می توانید گراف یا نمودار مورد نظر خود را رسم کنید. در غیر این صورت با کمی تمرین و سر و کله زدن با این بخش کلیات کار دست شما خواهد آمد.

- Gadeget : از طریق این گزینه شما می توانید به کمک برخی از امکانات گوگل نمودارهای تعاملی (Interactive) ایجاد کنید. به دلیل آنکه این گزینه برای کارهای معمولی و روزانه مورد استفاده قرار نمی گیرد، برای همین از توضیح آن خودداری می کنیم، هر چند که در صورت علاقه می توانید به این آدرس مراجعه کنید تا اطلاعات بیشتری در مورد کارکرد این گزینه بدست آورید.

- Image : به کمک این گزینه شما می توانید در اسپرد شیت یک تصویر اضافه کنید .در مورد این گزینه در درس «داکیومنت (Document)- بخش اول» به صورت مفصل صحبت کرده ایم و به همین دلیل از توضیح مجدد آن خودداری می کنیم.

- Form و Drawing : این دو گزینه را در درس هایی مجزا و در ادامه این دوره آموزشی توضیح خواهیم داد، اما اگر بخواهیم به صورت خلاصه بگوییم، باید گفت که به کمک فرم (Form) و همانگونه که از اسمش مشخص است شما می توانید فرم های دلخواه خود را ایجاد کنید و به کمک Drawing نیز می توانید به نوعی نقاشی کنید!



- Script : به کمک این گزینه شما به گالری اسکریپت های مختلف که امکان استفاده و اجرای آنها در اسپرد شیت وجود دارد وجود دارد دسترسی پیدا می کنید. به دلیل آنکه این گزینه آنقدرها مورد استفاده روزمره نیست از توضیح آن خودداری می کنیم، هر چند که برای اطلاعات بیشتر می توانید به این آدرس مراجعه کنید.

اسپرد شیت -(Spreadsheet) بخش دوم

در درس گذشته با چهار بخش اول از منوی اصلی در اسپرد شیت آشنا شدید. در این درس با باقی گزینه های یعنی Formatو Data و Tools و Help آشنا خواهید شد و با به پایان رساندن این درس شما با مبانی قسمت اسپرد شیت در گوگل داکس آشنا خواهید شد.

Format

ert	For	mat	Data	Tools	Help	Last edi	t was m
£		Numb	ber			►	⊞ -
		Font				►	
		Font	size			F	
	в	Bold				ЖВ	
-	I	Italic				81	
	U	Unde	rline			жU	
	Abc	Strike	ethroug	h		飞合5	
		Cond	itional f	formattir	ıg		
	<u>⊥</u> ×	Clear	format	ting			



تصویر بالا شمایلی کلی از گزینه Format است که می توان آنها را به پنج دسته تقسیم بندی کرد:

- Number : به کمک این گزینه شما می توانید ماهیت اعدادی که در هر یک از سل ها نوشته اید را مشخص کنید. به عنوان مثال اگر در سلی عددی نوشته اید و آن عدد نشان دهنده دلار است، می توانید با انتخاب Currency که در تصویر پایین نشان داده شده است، ماهیت عدد را مشخص کنید. دقت کنید که شما می توانید انواع مختلف اعداد از واحد پول تا تاریخ را به شکل های مختلف از طریق این گزینه انتخاب کنید.

Format Data Tools Help	Last edit was made 4 days ago by contact				
Number	umber > Normal				
Font	Þ	1,000	Rounded		
Font size	►	1,000.12	2 Decimals		
		Custom Dec	imals		
B Bold	жв भ	(1,000)	Financial rounded		
	9211	(1,000.12)	Financial		
Abc Strikethrough	で 45	1.01E+03	Scientific		
Conditional formatting		£1,000	Currency		
Conditional formatting		£1,000.12	Currency		
$\underline{\mathcal{I}}_{\mathbf{X}}$ Clear formatting		More currencies			
		10%	Percent rounded		
		10.12%	Percent		
		26/09/2008	Date		
		15:59:00	Time		
		26/09/2008 1	5:59:00 Date time		
		24:01:00	Hours		
		More formate	3	►	
		Plain text			



- Font و Font size : همانگونه که از عنوان این دو گزینه مشخص است، شما به کمک گزینه فونت (Font) می توانید نوع فونت و به کمک سایز فونت (Font size) می توانید اندازه فونت مورد نظر خود را برای یک سل یا مجموعه ای از سل ها انتخاب کنید و تغییر دهید.

- Bold و Italic و Underline و Strikethrough : در مورد کارکرد این چهار گزینه در درس «داکیومنت Bold - (Document). -(Document)بخش دوم» به صورت مفصل صحبت کرده ایم .به کمک این گزینه ها می توانید محتوای هر یک سل یا مجموعه ای از سل ها را پررنگ(Bold) ، کج(Italic) ، دارای خط زیرین (Underline) و خط خورده (Strikethrough)کنید.

- Conditional formatting : به کمک این گزینه شما می توانید دیتای خاصی را براساس شرایطی که برای آن تعریف می کنید تغییر دهید. برای درک بهتر بد نیست مثالی در این زمینه بزنیم.

فرض کنید که شما چندین ستون شامل اعداد مختلف دارید و می خواهید اعدادی که بیشتر از ۴۴ هستند را با رنگ آبی مشخص کنید. برای این کار تنها کافی است که شما بر روی گزینه Conditional formatting کلیک کنید تا با پنجره ای مانند تصویر زیر مواجه شوید:

Conditional to		Text:	Background:	v
	e.g. "done" or "Jonathan"			~
+ Add another ru	ile			
Save rules	Cancel			

سپس از طریق جعبه شماره ۱ که در آن عبارت Text contains نوشته شده است گزینه greater than را انتخاب می کنید و در جعبه شماره ۲ عدد ۴۴ را وارد می کنید . پس از آن با کلیک بر روی مربع مقابل عبارت Text رنگ مورد نظر برای اعداد بزرگتر از ۴۴ را انتخاب و از طریق گزینه Background پیش زمینه مورد نظر برای این اعداد را انتخاب می کنید . می کنید و سپس به روی گزینه Save rules کلیک می کنید.

نکته ۱ :اگر بخواهید که شرط دیگری را به نیز اجرا کنید، برای فعال کردن آن باید بر روی Add another rule کلیک کنید تا جعبه ای مشابه اضافه شود.



نکته ۲ دقت کنید که شما به کمک جعبه شماره ۱ می توانید شرط های مختلف را تعریف کنید .با کلیک بر روی این جعبه لیستی به صورت آبشاری باز می شود که شما براساس نیاز خود می توانید هر یک از آنها را انتخاب کنید.

- Clear formatting : همانگونه که در درس های قبلی در مورد این گزینه صحبت کردیم، شما به کمک این گزینه محبت کردیم، شما به کمک این گزینه می توانید فرمت خاصی که برای یک سل یا مجموعه ای از سل ها وجود دارد را پاک کنید و به حالت پیش فرض اسپرد شیت بازگردانید. این گزینه زمانی به درد شما می خورد که شما محتوایی را از جایی کپی کرده باشید و بخواهید ساختار آن مانند اندازه فونت، رنگ و همچنین پیش زمینه آن را تنها با یک کلیک پاک کنید.

قبل از آنکه به توضیح گزینه های Tools بپردازیم بد نیست که به صورتی کلی به نوار ابزار اسپرد شیت نگاهی بیاندازیم هر چند که اکثر گزینه های نوار ابزار این بخش کارکردی یکسان با بخش داکیومنت گوگل داکس دارد.

-شماره ۱: به کمک این گزینه می توانید اسپرد شیت خود را بر روی کاغذ چاپ یا Print کنید.

-شماره های ۲ و ۳: به کمک Undo (شماره ۲) شما می توانید وضعیت داکیومنت خود را یک مرحله به قبل و Redo به یک مرحله جلوتر منتقل کنید. به عنوان مثال فرض کنید که شما در متن عبارتی را نوشته اید و بعد پاک می کنید و سپس متن دیگری را جانشین آن می کنید. به کمک این دو گزینه شما می توانید به حالت قبل از پاک کردن و بعد از پاک کردن بدون آنکه متنی را دوباره تایپ کنید منتقل شوید.

-شماره ۴: به کمک این گزینه می توانید دیتایی را که از وب سایت های مختلف کپی کرده اید را بدون اینکه نگران ساختار، فونت و… آنها باشید را در داخل اسپرد شیت کپی کنید. برای اطلاعات بیشتر در مورد این گزینه می توانید به این آدرس مراجعه کنید.

-شماره ۵: به کمک این گزینه شما می توانید ویژگی های یک سل یا مجموعه از سل ها مانند پررنگی، سایز فونت و... را کپی کرده و در بخش دیگری از اسپرد شیت اعمال کنید. برای اطلاعات بیشتر در این مورد پیشنهاد می کنیم که به این آدرس مراجعه کنید.

-شماره ۶: این سه گزینه همان گزینه Number در بخش Format است که در همین درس در موردشان صحبت کردیم.

-شماره ۷: شما به کمک این گزینه می توانید سایز فونت را تعیین کنید.



-شماره ۸: در مورد این گزینه ها در قسمت Format صحبت کرده ایم هر چند که به صورت خلاصه می توان گفت که شما می توانید به کمک آنها محتوای داخل یک سل یا مجموعه ای از سل ها را پررنگ کنید و یا پیش زمینه و یا رنگ فونت ها را تغییر بدهید و یا بر روی آنها خط تیره بکشید.

-شماره ۹: به کمک این گزینه می توانید وضعیت نمایش ستون ها و ردیف ها را مشخص کنید به طوری که آیا تقسیم بندی به صورت جدول وار مشاهده شوند وبرای درک بهتر این گزینه پیشنهاد می کنیم که کمی با این گزینه بازی کنید تا کارکرد آن را به خوبی درک کنید.

-شماره ۱۰: به کمک این گزینه شما می توانید جهت نمایش محتوا در سل ها را مشخص کنید به طوری که راست چین یا چپ چین و یا وسط چین باشند. علاوه بر آن محتوا داخل سل ها در بالا، وسط و یا پایین سل قرار بگیرند.

-شماره ۱۱: شما به کمک این گزینه می توانید دو و یا تعداد بیشتری سل را با یکدیگر یکی کنید. برای این کار تنها کافی است که دستکم دو سل در کنار و یا زیر یکدیگر را انتخاب کنید و سپس بر روی این گزینه کلیک کنید تا سل های انتخاب شده یکی شوند.

-شماره ۱۲: به کمک این گزینه شما می توانید متن داخل یک سل را پنهان یا اصطلاحا Wrap کنید. این گزینه زمانی به درد شما می خورد که متن نوشته شده در یک سل بسیار طولانی باشد و مزاحم خواندن محتوای دیگر سل ها باشد.

-شماره ۱۳: به کمک این دو گزینه شما می توانید محتوای داخل متن را راست چین و یا چپ چین کنید.

-شماره ۱۴: اگر نشانگر ماوس خود را بر روی این گزینه نگه دارید، واژه Functions ظاهر می شود که کارکرد آن را در بخش Insert در درس گذشته توضیح داده ایم و می توانید به این درس مراجعه کنید.

-شماره ۱۵: به کمک این گزینه شما می توانید گراف و نمودارهای مورد نظر خود را رسم کنید که برای اطلاعات بیشتر می توانید به درس گذشته، بخش Insert و قسمت Chart مراجعه کنید.

-شماره ۱۶: به کمک این گزینه شما می توانید فیلتری را که ایجاد کرده اید خاموش کنید. در قسمت Data در مورد ویژگی فیلتر (Filter) بیشتر صحبت خواهیم کرد.



Data

	Dat	ta	Tools	Help	Last edit was made			
3	Sort sheet by column A , $A \rightarrow Z$ Sort sheet by column A , $Z \rightarrow A$							
		So Ma	ort range anage ra	anges				
	Y	Fil Pir Va	ter vot table Ilidation.	e report.				

تصویر بالا شمایلی کلی از گزینه Data است که در ادامه به توضیح هر یک از گزینه های آن می پردازیم:

- Sort sheet by column X : به کمک این گزینه شما می توانید شیت های مختلف اسپرد شیت را براساس ستونی که انتخاب کرده اید (در تصویر بالا ستونA) مرتب کنید.

نکته ادقت کنید که شما می توانید به کمک A تا Z ستون یک شیت را براساس بیشترین به کمترین و Z تا A ستون یک شیت را براساس کمترین به بیشترین مرتب کنید.

- Sort range و Manage ranges: شما به کمک Sort range می توانید دقیقا مانند دو گزینه بالای آن دیتای مورد نظر خود را مرتب کنید. به کمک گزینه Manage ranges می توانید مرتب سازی آنها را مدیریت کنید. برای اطلاعات بیشتر در این مورد به شما پیشنهاد می کنیم که به این آدرس مراجعه کنید تا به صورت حرفه ای با کاربرد این گزینه ها آشنا شوید.

- Filter : این گزینه زمانی به کمک شما می آید که با داده یا همان دیتای بسیار زیادی مواجه باشید. به کمک فیلتر شما می توانید شما می توانید راحت تر دیتاهای موجود در شیت را بررسی و تحلیل کنید؛ به این صورت که شما به کمک فیلتر می توانید دیتاهایی که نیاز ندارید را برای مدتی مخفی و از دید خود خارج کنید تا بتوانید با راحتی بیشتر بر روی دیتاهایی که نیاز دارید تمرکز کنید. برای فعال کردن و چگونگی استفاده از فیلتر می توانید به این آدرس مراجعه کنید.



- Pivot table report : به کمک این گزینه شما می توانید بدون وارد کردن فرمولی، اطلاعاتی خاص از دیتایی که دارید بدست آورید. این گزینه زمانی به درد شما می خورد که شما بخواهید حجم بسیار بالایی از دیتا را کاهش بدهید و یا بخواهید که رابطه میان دیتاها را بررسی کنید. به دلیل اینکه این مورد برای افرادی که می خواهند به صورت حرفه ای از اسپرد شیت استفاده کنند کاربرد دارد، از توضیح بیشتر آن خودداری می کنیم. اما اگر تمایل به اطلاعات بیشتر دارید می توانید به این آدرس مراجعه کنید.

- Validation : به کمک این گزینه می توانید داده یا همان دیتایی که در اسپرد شیت وارد کرده اید را از نظر درستی بررسی کنید و به عبارتی درستی آنها را تایید کنید. برای اطلاعات بیشتر در این مورد می توانید به این آدرس مراجعه کنید.

Tools



تصویر بالا شمایلی کلی از گزینه Tools است که کارکرد هر یک از گزینه های آن به صورت زیر هستند:

- Form : به کمک این گزینه شما می توانید یک فرم ایجاد کنید. در مورد کارکرد این گزینه در درسی مجزا که در ادامه این دوره خواهید خواند، بیشتر صحبت خواهیم کرد.



- Script gallery و Script manager و Script editor : این سه گزینه برای افرادی که می خواهند به صورت حرفه ای از اسپرد شیت استفاده کنند کاربرد دارد و به همین دلیل تنها به توضیح هر یک از این گزینه ها می پردازیم. به کمک گزینه Script gallery شما می توانید به گالری اسکریپت های گوگل دسترسی پیدا کنید. به کمک گزینه Script gallery می توانید اسکریپت های مورد استفاده در اسپرد شیت را مدیریت کنید و به کمک گزینه Script gallery می توانید اسکریپت های مورد استفاده در اسپرد شیت را مدیریت کنید. به کمک گزینه Script gallery می توانید اسکریپت های مورد استفاده در اسپرد شیت را مدیریت کنید و به کمک گزینه Script gallery می توانید اسکریپت مورد استفاده در اسپرد شیت را مدیریت کنید و به کمک گزینه Script gallery می توانید اسکریپت مورد را ویرایش کنید.

- Spelling : به کمک این گزینه شما می توانید اسپرد شیت خود را از نظر غلط املایی بررسی کنید و در صورت وجود اشکالی آن را برطرف کنید. البته این گزینه برای زبان انگلیسی کاربرد دارد.

- Solver : به کمک این گزینه می توانید معادلات خطی ساده ای را حل کنید. برای اطلاعات بیشتر به این آدرس مراجعه کنید.

- Enable Auto complete : به کمک این گزینه شما می توانید در زمان خود صرفه جویی کنید. این گزینه باعث می شود که اگر عبارتی را قبلا در سلی استفاده کرده باشید و بخواهید در سلی دیگر آن را تایپ کنید، آن عبارت به صورت خودکار ظاهر شود.

- Notification rules : به کمک این گزینه می توانید مشخص کنید که اگر تغییراتی در اسپرد شیت داده شد، آن تغییرات برای شما ایمیل شود. این تغییرات می تواند شامل هر نوع تغییری در اسپری شیت مانند تغییر در یک سل باشد.

- Protect sheet : به کمک این گزینه تعیین می کنید که چه کسانی می توانند اسپرد شیت مورد نظر شما را تغییر بدهند و چه افرادی نمی توانند تغییر دهند .این کار زمانی که شما یک اسپرد شیت را بین چندین نفر به اشتراک گذاشته باشید کاربردی خواهد بود. در یکی از درس های آینده این دوره در مورد به اشتراک گذاری صحبت خواهیم کرد.



Help

	Help	Last edit was made	e 128 days ago by co					
1	Google Docs Help Center							
	Lear	Learn from other Google users						
;	New	features						
	Report an issue							
-	Fund	ction List	-					
	Keyt	board shortcuts	36/					

تصویر بالا شمایلی کلی از گزینه Help است که با بعضی از گزینه های آن در درس های گزینه آشنا شده اید. به همین دلیل در اینجا تنها به گزینه هایی می پردازیم که قبلا در مورد آن صحبت نکرده ایم.

- New features : به کمک این گزینه می توانید از آنچه به تازگی به گوگل داکس اضافه شده است آگاه شوید.

- Function List : با کلیک بر روی این گزینه شما به این صفحه راهنمایی می شوید که در آن لیست تمامی فانکشن ها یا دستوراتی که می توانید در اسپرد شیت اجرا کنید همراه با راهنمای آنها وجود دارد.

با به پایان رسیدن این درس شما هم اکنون استاد بزرگ بخش اسپرد شیت در گوگل داکس شدید! در درس های بعدی شما استاد بزرگ دیگر بخش های گوگل داکس خواهید شد، پس منتظر درس های آینده باشید.



پرزنتیشن(Presentation)

در درس های گذشته با داکیومنت و اسپرد شیت آشنا شدید. در این درس شما با پرزنتیشن (Presentation) آشنا می شوید، بخشی که به کمک آن می توانید مانند نرم افزار پاورپوینت مایکروسافت آفیس، یک پاورپوینت برای پروژه درسی و یا کاری خود ایجاد کنید. به همین دلیل می توان پرزنتیشن را نسخه آنلاین و البته رایگان پاورپوینت دانست.

نکته دانستن اصول اولیه پاورپوینت از بسته نرم افزاری مایکروسافت آفیس در یادگیری بهتر این بخش به شما بسیار کمک خواهد کرد. به همین دلیل به شما پیشنهاد می کنیم که در دوره «مایکروسافت آفیس- پاورپوینت» درسنامه شرکت کنید .

ايجاد يک پرزنتيشن

برای ایجاد یک پرزنتیشن باید بر روی گزینه Create کلیک کنید و سپس Presentation را انتخاب کنید. با انتخاب پرزنتیشن پنجره ای مانند تصویر زیر باز می شود که شما می توانید پوسته (Theme) پرزنتیشن مورد نظر خود را انتخاب کنید و برای تایید بر روی OK کلیک کنید. مثلا در تصویر زیر پوسته Biz انتخاب شده است.





به طور کلی می توان صفحه پرزنتیشن را به سه قسمت تقسیم کرد:





۱ -منوی اصلی و نوار ابزار

۲ -ستون مديريت اسلايدها

۳ -مدیریت و ویرایش هر اسلاید

منوی اصلی و نوار ابزار

اگر به درس های گذشته دقت کنید، در مورد منوی اصلی به صورت مفصل صحبت شده است، به همین دلیل در این درس تنها به توضیح گزینه هایی می پردازیم که در پرزنتیشن کاربرد دارند.

- **Import Slides :** این گزینه از طریق File در دسترس است و به کمک آن می توانید اسلایدهای موجود در رایانه و یا گوگل داکس را درون ریزی کنید به طوری که تمامی اسلایدها به راحتی وارد پرزنتیشن شوند.

Import Slides		×
Presentations Upload	یرسنامه Presentation	6:46 PM
	Car	1cel Select



- Start presentation این گزینه از طریق View در دسترس است و شما به کمک آن می توانید اسلایدهایی که طراحی کرده اید را به نمایش درآورید.

- Animations این گزینه از طریق View در دسترس است و به کمک آن می توانید اسلایدهای خود را سفارشی کنید و به آنها حرکات خاص اضافه کنید .

با کلیک کردن بر روی انیمیشن پنجره ای به سمت راست اسلایدها باز می شود که عنوان آن Animations است. این بخش شامل سه قسمت است که هر کدام کارکردی متفاوت دارند :

Animations	×			
Slide: No transition				
Select an object to animate				
Play				

-شماره ۱ : با کلیک بر روی Slide: No transition با تصویری مانند تصویر زیر مواجه می شوید که به کمک آن می توانید افکت های مختلف به اسلایدها بدهید. به عنوان مثال با انتخاب گزینه Fade اسلایدی که انتخاب کرده اید به صورت محو ظاهر می شود. برای تنظیم سرعت افکتی که انتخاب کرده اید می توانید از سه گزینه ای که در تصویر زیر مشخص شده است کمک بگیرید و سرعت افکت را کم(Slow) ، متوسط (Medium)و یا سریع (Fast) کنید.


 Slide: Fade Fade Slow Medium Fa Apply to all slides 	nimation	5	;
Fade Slow Medium Fa Apply to all slides	Slide: Fa	de	
Slow Medium Fa	Fade		Ŧ
Apply to all slides	Slow	Medium	Fast
		Apply to all slide	8
Select an object to animate	elect an o	Apply to all slide	8 Ə

با کلیک بر روی Apply to all slides هم می توانید افکت مورد نظر خود را به تمام اسلایدهای موجود در پرزنتشن تعمیم دهید و آنها را نیز مانند افکتی که انتخاب کرده اید مشاهده کنید .

-شماره ۲ اگر بخواهید به بخشی از اسلاید مانند متن داخل اسلاید یک افکت بدهید، می توانید از این گزینه استفاده کنید. باید دقت کنید که این گزینه در حالت عادی فعال نیست و شما **باید** متن و یا محتوایی از داخل اسلاید را انتخاب کنید.

به عنوان مثال در تصویر زیر می خواهیم که عبارت «دوره گوگل داکس» در هنگام نمایش دادن پرزنتیشن بچرخد.



دوره گوگل داکس

P

درسنامه googledocs@darsnameh.com

اولین قدم آن است که عبارت «دوره گوگل داکس» را انتخاب کنیم. بعد از آن بر روی Add animation+کلیک می کنیم و در نهایت گزینه Spin را انتخاب می کنیم. با انتخاب این گزینه افکت چرخیدن به عبارت «دوره گوگل داکس» اضافه می شود.



Animations X					
Slide: Fade					
+ Add animation					
Play					
Animations X					
→ Slide: Fade					
Spin (On click) 🙁					
Spin 👻					
On click 👻					
By paragraph					
Slow Medium Fast					
+ Add animation					
Play					

به همین صورت شما می توانید ویژگی های مختلف دیگر را نیز به خود اسلاید و یا محتوای داخل اسلایدها بدهید که با کمی بازی کردن با گزینه های مختلف می توانید با کارکرد تمامی آنها آشنا شوید .

-شماره ۳ این قسمت تنها یک گزینه دارد و آن گزینه Play است. به کمک این گزینه شما می توانید بعد از تمام کردن افکت های مختلف بر روی یک اسلاید، نتیجه کار خود را مشاهده کنید و ببینید که اسلاید مورد نظرتان با افکت های مختلف چگونه دیده می شود.



- Insert البه کمک این گزینه شما می توانید عکس، لینک، ویدیو و یا شکل های خاصی را به اسلایدهای پرزنتیشن خود وارد کنید. به عنوان مثال شما می توانید به کمک گزینه Shape یک فلش و یا علامت مثبت به اسلاید خود اضافه کنید.



- Slide :به کمک این گزینه شما می توانید اسلایدهای خود را مدیریت کنید New slide .یک اسلاید جدید را به پرزنتیشن اضافه می کند و Duplicate slide یک کپی از اسلایدی که انتخاب کرده اید را ایجاد می کند و Delete slideهم همانگونه که از اسمش مشخص است، اسلایدی که انتخاب کرده اید را حذف می کند .

اگر بخواهید که رنگ پس زمینه اسلایدها را عوض کنید، گزینه Background به کار شما می آید و اگر بخواهید پوسته و شکل و شمایل پرزنتیشن را عوض کنید، Change themeاین کار را انجام می دهد.



View Insert	Slide Format Arr	range Table	Help					
	New slide Duplicate slide Delete slide	:	ЖM					
دوره گو Enamel.com	Background Change layout Change theme		ŀ					
	Change transition							
	Move slide up							
	Move slide down		ж↓					
	Move slide to begin	nning %	۵ţ					
	Move slide to end	36	ê↓					
	Next slide	F	^p g-↓					
	Previous slide	F	Pg-↑					
	First slide	Ho	ome					
	Last slide		End					

باقی گزینه های نوار اصلی را در درس های گذشته در موردشان صحبت کرده ایم و به همین دلیل از توضیح مجددا آنها خودداری می کنیم.

تصویر زیر نوار ابزار در پرزنتیشن است که بسیاری از گزینه های آن را در درس های گذشته توضیح داده ایم و در اینجا تنها به گزینه هایی که قبلا توضیح نداده ایم می پردازیم.

- شماره ۱: به کمک این گزینه می توان یک اسلاید جدید ایجاد کرد و نقش گزینه New slideدر بخش Slide را دارد که در بالا توضیح داده ایم.



-شماره های ۶ و ۷: به کمک گزینه ۶ می توانید وضعیت دیدن اسلایدها را به حالت عادی برگردانید و به کمک گزینه ۷ می توانید بر روی اسلایدها زوم کنید.

-شماره ۱۰: به کمک این گزینه می توانید اشکال مختلف مانند فلش یا علامت مثبت را رسم کنید.

-شماره ۱۴ و ۱۵: به کمک این گزینه ها می توانید رنگ های استفاده شده در بخش های مختلف یک اسلاید را تغییر دهید.

-شماره ۱۶ و ۱۷: به کمک این گزینه ها می توانید ضخامت خطوط استفاده شده در اسلایدها و نوع آنها را تغییر دهید.

ستون مديريت اسلايدها

ستون مدیریت اسلایدها این امکان را به شما می دهد که اسلایدهای را به راحتی جا به جا کنید و مثلا مکان اسلاید سوم را با اسلاید دوم عوض کنید.





علاوه بر آن با راست کلیک کردن می توانید به گزینه هایی که در Slide در دسترس هستند دسترسی پیدا کنید و براساس نیاز خود در شکل و شمایل اسلاید تغییراتی بدهید. مثلا می توانید پوسته اسلایدها را عوض کنید و یا یک اسلاید را به عنوان اولین اسلاید یا یک اسلاید را به عنوان آخرین اسلاید مشخص کنید.

و به طور خلاصه می توانید گفت که از طریق این ستون شما می توانید اسلایدهای خود را مدیریت کنید و آنها را براساس نیاز خود جا به جا و یا حذف کنید.

مدیریت و ویرایش هر اسلاید





تصویر بالا نمایی از بخشی است که شما به کمک آن می توانید هر یک از اسلایدهای خود را براساس نیازتان ویرایش و مدیریت کنید. اگر تاکنون با نرم افزار پاورپوینت کار کرده باشید، به طور قطع مفهوم این بخش را درک می کنید به گونه ای که شما به کمک این بخش می توانید محتوای مورد نظر خود را در یک اسلاید وارد کنید و شاید مهمترین بخش در پرزنتیشن همین بخش باشد. زیرا شما به کمک این بخش متن، عکس، فیلم و هر چیز دیگری که می خواهید آن را برای درگران پرزنتیشن همین برزا ورد می کنید.

کار کردن با این بخش بسیار ساده است و شما به راحتی می توانید با ایجاد یک اسلاید و تایپ کردن در آن و استفاده از گزینه Insert عکس، فیلم و هر چیزی دیگری را وارد اسلاید خود کنید و بدین صورت پرزنتیشن خود را آماده کنید .

با بیان این قسمت، درس پرزنتیشن در اینجا به پایان می رسد و هم اکنون شما به راحتی می توانید به کمک گوگل داکس برای خود یک پرزنتیشن ایجاد کنید. این را هم باید بگوییم که اگر شما با نرم افزار پاورپوینت مجموعه نرم افزاری مایکروسافت آفیس کار کرده باشید، کار کردن با پرزنتیشن کار بسیار ساده و راحتی خواهد بود .

در درس آینده در مورد Drawing یا ترسیم گوگل داکس صحبت خواهیم کرد که بسیاری از بخش های آن شبیه به پرزنتیشن است، پس منتظر درس آینده باشید که بخش دیگری از گوگل داکس را با یکدیگر کشف کنیم.



ترسیم(Drawing)

یکی از بخش های گوگل داکس که می توان آن را مکانی برای نقاشی و کشیدن فلوچارت دانست، «ترسیم «(Drawing)است. به کمک Drawing شما می توانید فلوچارت های دلخواه خود را بکشید و سپس آنها را به صورت عکس و یا پی دی اف ذخیره کنید .

در این درس ما به شما خواهیم آموخت که چگونه یک فلوچارت در Drawing بکشید و آن را براساس نیاز خود به صورت یک فایل پی دی اف ذخیره کنید. دقت کنید که ما تمامی گزینه های موجود در Drawing را توضیح نخواهیم داد و تنها شما را با مواردی که به کارتان برای رسم یک فلوچارت می آید آشنا می کنیم. برای همین و در صورتی که نیاز به اطلاعات بیشتر در مورد Drawing داشتید، به شما پیشنهاد می کنیم که به صفحه راهنمای Drawing مراجعه کنید.

بعد از آنکه یک فایل Drawing از طریق گزینه Create در ستون سمت چپ صفحه اصلی گوگل داکس ایجاد کردید، پنجره ای مانند تصویر زیر برای شما باز می شود:

Drasnameh Drawing 🗠	منوهای اصلی	Share
File Edit View Insert Format Arrange Help	All changes saved	
🗠 🗠 🗊 🖓 🔛 🔍 🔭 🖓 🔛	G0	
توان ایزان		
Drawing صقحه		



همانگونه که مشاهده می کنید این پنجره شامل سه بخش کلی است که عبارتند از:

- ۱ -منوهای اصلی
 - ۲ -نوار ابزار
- ۳ -صفحه Drawing

که از طریق نوار ابزار و صفحه Drawing شما می توانید فلوچارت مورد نظر خود را طراحی کنید. مثلا به تصویر زیر دقت کنید:





در این تصویر ما به کمک نوار ابزار، فلوچارتی در مورد چگونگی ثبت نام در دوره های درسنامه ایجاد کرده ایم و به همین دلیل می توان گفت که قسمت کلیدی Drawing، نوار ابزار است.

نوار ابزار

همانگونه که در بالا گفتیم، هر آنچه را که شما برای رسم یک فلوچارت در Drawing نیاز دارید از طریق نوار ابزار در دسترس تان است .



نوار ابزار از ۱۲ ابزار مختلف تشکیل شده است که ابزارهای شماره ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ را می توانید ابزارهای طلایی و پر کاربر برای رسم یک فلوچارت نامید .ابزارهای شماره های ۱ تا ۴ را قبلا در درس های گذشته توضیح داده ایم، به همین دلیل از توضیح آنها خودداری می کنیم.

به کمک ابزار شماره ۵ شما می توانید براساس اندازه فلوچارت میزان دید نرمال را تنظیم کنید. به عنوان مثال زمانی که به کمک ابزار شماره ۶ (Zoom to fit) بر روی صفحه Drawing زوم کردید، به کمک ابزار شماره ۵ (Zoom to fit) می توانید به حالتی که در آن تمام صفحه Drawing را مشاهده کنید بازگردید. به شما پیشنهاد می کنیم برای آنکه قابلیت این دو ابزار را به خوبی درک کنید، ابتدا به کمک ابزار شماره ۶ بر روی بخشی از صفحه Drawing زوم کنید و سپس بر روی ابزار شماره ۵ کلیک کنید.

اما حالا نوبت به بخشی رسید که شما به کمک آن می توانید فلوچارت مورد نظر خود را رسم کنید. برای درک بهتر کاربرد هر یک از این ابزارها در ادامه درس به صورت قدم به قدم فلوچارتی را که در ابتدای درس تصویر را آن مشاهده کردید را رسم می کنیم.



۱ -در اولین قدم ما قصد داریم که لوگوی درسنامه را گوشه سمت راست صفحه Drawing قرار بدهیم. برای همین از صفحه» بنرهای درسنامه «لوگوی مورد نظر خود را دانلود و ذخیره می کنیم. سپس از طریق ابزار شماره ۱۱ لوگوی درسنامه را آپلود می کنیم.

نکته ادر درس های گذشته به صورت مفصل در مورد چگونگی آپلود یک عکس در گوگل داکس صحبت کرده ایم. در صورت دار صورت منور ایم. در صورت دار صورت دار صورت دار می کنیم که به درس «داکیومنت- بخش اول» مراجعه کنید.

شاید دوست داشته باشید که پس زمینه فلوچارت شما رنگی و یا سفید باشد. برای اینکه رنگ پس زمینه صفحه Drawing را Drawingرا تغییر دهید، شما باید در صفحه Drawing راست کلیک کنید و سپس گزینه Background را انتخاب کنید و از آنجا رنگ مورد نظر خود را انتخاب کنید. به عنوان مثال رنگ آبی کمرنگ را به عنوان پیش زمینه فلوچارت انتخاب می کنیم .

نکته اشما می توانید هر عکسی را هم به عنوان پیش زمینه فلوچارت خود قرار بدهید .برای این کار تنها کافی است که عکس را آپلود کرده و سپس ابعاد آن را بزرگ کرده تا کل صفحه Drawing را پوشش دهد.





۲ -حالا نوبت به رسم شکل های مختلف برای فلوچارت رسید. برای شروع به کمک ابزار شماره ۹ (Shape) یک دایره می کشیم و سپس درون آن را با ایجاد یک جعبه متن که از طریق ابزار شماره ۱۰ (Text box) امکان پذیر است متنی می نویسیم.

نکته ۱ :روش دیگر برای اضافه کردن متن بر روی هر یک از شکل ها آن است که بر روی شکل مورد نظر خود دو بار کلیک کنید و سپس با باز شدن پنجره، متن خود را در داخل آن تایپ کنید.



نکته ۲ اشکال مختلفی را می توان به کمک ابزار شماره ۹ ایجاد کرد که با کلیک بر روی آن و انتخاب هر یک از گزینه ها می توان تمامی اشکال قابل رسم را مشاهده کنید.





نکته ۳ ازمانی که شما جعبه متنی را ایجاد می کنید، می توانید متن داخل آن را براساس نیاز خود، اندازه یا رنگ فونت تغییر دهید و یا متن را پررنگ یا خط دار و ...کنید.



نکته ۴ ادقت کنید که شما می توانید بدون استفاده از ابزار شماره ۹ و تنها با کمک از ابزار شماره ۱۰ نیز فلوچارت خود را بکشید اما اگر به شکل های غیر از چهار ضلعی در فلوچارت خود نیاز دارید، باید از ابزار شماره ۹ استفاده کنید.

۳ - حالا نوبت به استفاده از ابزار شماره ۸ (Line) می رسد که به کمک آن می توان جعبه های مختلفی که رسم شده است را به جعبه ای که در مرحله ۱ رسم شده است را به جعبه ای که در مرحله ۱ رسم شده است را به جعبه ای دیگر که مرحله بعد از ثبت نام در دوره های درسنامه را نشان می دهد وصل کنیم.



برای این کار ابتدا مستطیل جدیدی می کشیم و در آن توضیحات لازم را می گذاریم و سپس از طریق ابزار شماره ۸ حالت فلش (Arrow) را انتخاب می کنیم و فلش را از مستطیل اول به مستطیلی که کشیدیم وارد می کنیم.



نکته ادقت کنید که با کلیک کردن بر روی ابزار شماره ۸ شما می توانید خط (Line) ، فلش (Arrow)، منحنی (Curve)، پلی لاین (Polyline) ، کمان (Arc) و خط خطی (Scribble) را رسم کنید.





به کمک سه قدمی که در بالا توضیح دادیم، شما اصول اولیه رسم یک فلوچارت را در Drawingیاد گرفتید و اگر براساس این سه قدم جلو بروید و هر یک از شکل هایی که ما در فلوچارتی که تصویر آن را در ابتدای درس مشاهده کردید، پیش بروید فلوچارت نهایی شما به شکل زیر خواهد بود:





نکته ۱ تاگر می خواهید فلوچارتی که طراحی کرده اید را به صورت عکس و یا پی دی اف ذخیره کنید، باید از طریق گزینه File در منوهای اصلی بر روی Download as کلیک کنید و نسخه مورد نظر خود را که می تواند PNG یا JPEGیا SVG و یا PDF باشد دانلود کنید.

نکته ۲ ابرای اطلاع از کلیدهای میانبر در Drawing می توانید از طریق گزینه Help در منوهای اصلی بر روی Keyboard shortcuts کلیک کنید تا لیست آنها را مشاهده کنید.

فراموش نکنید که ایجاد فلوچارت و رسم آن به سلیقه هر فرد بستگی دارد و هدف این درس تنها یاد دادن ترفندهایی بود که به کمک آنها می توانید به راحتی هر چه تمام تر فلوچارت های مورد نظر خود را رسم کنید.

علاوه بر آن همانگونه که در ابتدا این درس گفتیم، ما در این درس تنها مبانی رسم یک فلوچارت و چگونگی استفاده از Drawingرا آموزش دادیم و اگر تمایل دارید که اطلاعات بیشتری در این زمینه کسب کنید می توانید به بخش راهنمایی Drawing مراجعه کنید.

این درس در اینجا به پایان می رسد و در درس آینده به آموزش آخرین بخش گوگل داکس یعنی فرم (Form) خواهیم پرداخت.



فرم(Form)

همانگونه که در درس «نگاهی کلی به گوگل داکس- بخش اول» به صورت خلاصه به توضیح فرم پرداختیم، شما به کمک این گزینه می توانید فرم های مختلف نظرسنجی ایجاد کنید که در ادامه این درس شما را با این جزئیات چگونگی ایجاد این فرم ها آشنا می کنیم. برای درک بهتر نیز فرم نظرسنجی ای را به صورت قدم به قدم با یکدیگر ایجاد خواهیم کرد تا شما با تک تک گزینه های تعبیه شده در فرم ها آشنا شوید.

ایجاد یک فرم(Form)

ایجاد فرم مانند ایجاد یک داکیومنت است با این تفاوت که شما باید بعد از کلیک بر روی دکمه Create بر روی گزینه Formکلیک کنید.



زمانی که شما بر روی Form کلیک کنید، پنجره ای مانند تصویر زیر باز می شود که شمایل کلی «فرم» است و به کمک آن می توانید فرم نظرسنجی خود را ایجاد کنید.



l

🛉 Add item 🔻	Theme: F	Plain		2+ Share	Email this form	See responses -	More actions -	Save
Allow use	rs to edit resp	onses.	What's this?					
🗹 Require D	arsnameh.co	om sig	n-in to view this form.					
Automatic	ally collect res	sponde	nt's Darsnameh.com username.					
Untitled f	orm							
Veu een inelu	de envitevit ev	infa ti	ust will hale search fill this aut					
Tou can inclu	ide any text of	r inio u	at will help people illi this out.					
Question Ti	tle	Sampl	e Question 1				26	
Help Text								
Question Ty	/pe	Text	•					
Their answ	er							
Done) Make this a	requir	ed question					
Sample Que	estion 2							

همانگونه که در بالا گفته شد و برخلاف دروس گذشته، تک تک قسمت های مختلف فرم را با یک مثال آموزش خواهیم داد به طوری که با به پایان رساندن این درس شما اولین فرم نظرسنجی خود را ایجاد خواهید کرد!

قدم اول: نامگذاری و توضیحات فرم

اولین قدم در ایجاد یک فرم، نامگذاری و نوشتن توضیحاتی در مورد فرم است به طوری که افرادی که می خواهند این فرم را پر کنند بدانند که به چه دلیل و هدفی از آنها خواسته شده است آن را پر کنند. اهمیت این دو قسمت زمانی روشن تر می شود که بدانید با نامگذاری مناسب و توضیحات روشن باعث خواهید شد که افراد بیشتری فرم شما را پر کنند .به همین دلیل همواره در نامگذاری و نوشتن توضیحات یک فرم دقت لازم را بخرج دهید.

برای نامگذاری یک فرم شما باید دو قسمتی که در تصویر زیر مشخص شده است را پر کنید. در قسمت شماره ۱ نام فرم و در قسمت شماره ۲ توضیحات فرم را وارد می کنید. به عنوان مثال ما در قسمت اول «نظرسنجی درسنامه- دوره مبانی



گوگل داکس» و در قسمت توضیحات «شما یکی از ده ها کارآموز درسنامه هستید که هم اکنون در حال گذراندن دوره مبانی گوگل داکس هستید، در این نظرسنجی از شما سوالاتی در مورد این دوره آموزشی می کنیم تا از نظر شما درباره این دوره جویا شویم.» را وارد کرده ایم.

🛉 Add item 🗸	Theme: Plair	in	n											2 Share	Email thi	is form	See respo	onses -	More actions	Save
Allow users	to edit response	ses.	es. <u>Wha</u>	at's this?																
🗹 Require Da	irsnameh.com	sigr	sign-in t	to view thi	s form.															
Automatica	Ily collect respor	onde	ndent's	Darsnam	eh.com us	sername).													
											اره ۱	شمار					گل داکس	مبانی گو	ی درستامه- دوره ه	نظرسنج
					ہ جويا شويم.	اره این دور	لر شما دربار	يم تا از نظ	زشی می کنی	ن دوره أموز	در مورد ایز	شما سوالاتي ا	انظرسنجي از	داکس هستید، در این	ور ه مبانی گوگل	، گذر اندن دو	هم اکنون در حال	ه هېتېد که	ز ده ها کار أموز درسناما	شما یکی ا
								۲	شماره											
2																				
Question Titl	e													Sample Q	uestion 1				1	7 🖶
	-													oumpio u						
Help Text																				
Question Typ	pe Tex	ext	xt		\$															
Their answer	r																			
Done	Make this a req	quir	luired q	luestion																
																			Sample Ques	tion 2
	م د داخت.		خواهد	ج آن خ	به توضيا	ادامه د	ه د. ا	ت ک	. ده اي		ا. سنح	ف منظ	ن مەرد	، مختلف د	. سمالات	، ک.د.	ر ه اضافه	' نەىت	حالا	
	م پرداخت.	ھيہ	خواهي	ح ان خ	به توضي	ادامه ب	ه در ا	ىت د	یدہ اس	ئی رسب	لرسنج	فرم نظ	در مورد	ن مختلف د	ن سوالان	، کردز	به اضافه	ٰ نوبت	حالا	

نکته اگر فرم شما به زبان فارسی باشد، گوگل داکس به صورت خودکار وضعیت راست چین را برای فرم شما اعمال می کند و به همین دلیل نیازی به استفاده از ترفندهای مختلف ندارید.



قدم دوم: اضافه کردن سوال به فرم نظرسنجی

گوگل داکس اجازه می دهد که شما هفت نوع سوال را به فرم نظرسنجی اضافه کنید که در ادامه در مورد هر هفت نوع سوال صحبت خواهیم کرد و در فرم نظرسنجی که می خواهیم ایجاد کنیم، از آنها استفاده خواهیم کرد. اما قبل از آن بد نیست که توضیحی کوتاه در مورد بخش ایجاد سوال که در تصویر زیر مشخص شده است بدهیم تا با کارکرد هر یک گزینه ها آشنا شوید.

Question Title	Sample Question 1					
Help Text						
Question Type	Text					
Their answer						
Done Make this a required question						

۱ -عنوان سوال :(Question Title) در این قسمت باید متن سوالی که مد نظر دارید را وارد کنید.

۲ -متن کمکی :(Text Help) در این قسمت بسته به سوالی که پرسیده شده است می توانید متن راهنما برای در ک بهتر سوال بنویسید تا پاسخ دهنده به صورت دقیق منظور شما را از سوال بفهمد.

۳ - نوع سوال :(Question Type) به کمک این گزینه شما نوع سوال را مشخص می کنید و همانگونه که گفته شد ۷ نوع مختلف سوال را می توانید انتخاب کنید.

۴ -اجباری بودن پاسخ دادن به سوال :(Make this a required question) اگر بخواهید که پاسخ دادن به سوالی اجباری باشد با چک زدن این گزینه این ویژگی را به آن سوال می دهید به طوری که پاسخ دهنده نمی تواند فرم را بدون پاسخ دادن به آن ثبت کند.

حالا وقت آن رسيده كه فرم نظرسنجي كه قول ساخت آن را داده بوديم را ايجاد كنيم .

نکته در ادامه به جای نام بردن از هر یک از بخش های چهار گانه ایجاد سوال که در بالا آنها را توضیح داده ایم، از اعداد کنار آنها یعنی ۱ و ۲ و ۳ و ۴ استفاده خواهیم کرد.

سوال اول -در این سوال می خواهیم نام پاسخ دهنده فرم نظرسنجی را بپرسیم. برای همین مانند تصویر زیر هر یک از بخش ها را پر می کنیم و چون می خواهیم که تمامی پاسخ دهندگان نام خود را وارد کنند، گزینه شماره ۴ را چک می



زنیم. به دلیل اینکه پاسخ این سوال به صورت متنی است، نوع سوال را Text انتخاب و در نهایت برای اینکه اولین سوال را در فرم ثبت کنیم بر روی Done کلیک می کنیم.

دقت کنید که نوع سوال بستگی به نیاز شما دارد و ما در این درس تنها یک بار از هر کدام از انواع سوال ها استفاده می کنیم تا شما کاربرد و چگونگی استفاده از هر کدامشان را یاد بگیرید.

Question Title	نام	2 B t
Help Text	نتها نام کوچک شما کافی است و نیازی به نوشتن نام خاتوانگی خود ندارید.	
Question Type	Text	
Their answer		
Done Make this a	a required question	

متن سوال: نام

متن کمکی: تنها نام کوچک شما کافی است و نیازی به نوشتن نام خانوادگی خود ندارید.

نکته اگر در سمت راست تصویر بالا دقت کنید، سه گزینه کوچک مشاهده می کنید. گزینه ای که تصویر قلم دارد به شما امکان ویرایش سوالی که ثبت کرده اید را می دهد .گزینه ای که تصویر دو مربع کوچک را دارد به شما امکان ایجاد کپی سوال مورد نظرتان را می دهد و گزینه ای که تصویر سطل آشغال دارد به شما امکان پاک کردن سوال را می دهد .

سوال دوم -بعد از ثبت سوال اول، شما می توانید با بردن نشانگر ماوس بر روی Sample Question 2 و کلیک کردن بر روی تصویر قلم، سوال دوم را ایجاد کنید. ما در این سوال می خواهیم از پاسخ دهنده سوال کنیم که سطح این دوره گوگل داکس را چگونه ارزیابی می کند. به همین دلیل سوالی چند گزینه ای را مانند تصویر زیر طرح می کنیم.

Question Title			نظر شما در مورد دوره گوگل داکس چیسک؟
Help Text			
Question Type	Multiple choice Go to page based on answer		
0	على	×	< Comparison of the second
0	خرب	×	< Contract of the second se
0	متوسط	×	< Comparison of the second sec
0	ید	×	c .
0	خیلی بد	×	¢
Click to add option	1		
Other: Their own	answer ×		
(Done) Make this	a required question		



متن سوال: نظر شما در مورد دوره گوگل داکس چیست؟

پاسخ ھا: عالی- خوب- متوسط- بد- خیلی بد- سایر موارد

به دلیل اینکه سوال چند گزینه ای است نوع سوال را Multiple choice انتخاب و سپس در قسمت Option 1 تخاب و سپس در قسمت Multiple choice ا گزینه اول را می نویسیم و با توجه به تعداد گزینه ها بر روی جعبه زیر هر گزینه کلیک می کنیم تا گزینه جدید فعال شود و در آن متن مورد نظر را می نویسیم.

اگر نیاز به گزینه «سایر موارد» بود می توانید بر روی "add "other کلیک کرد تا گزینه سایر موارد فعال شود.

در نهایت نیز بر روی Done کلیک می کنیم تا سوال دوم نیز ثبت شود.

سوال سوم -از سوال سوم به بعد با توجه به اینکه Sample Question در فرم وجود ندارد، باید از طریق نوار آبی رنگ بالای فرم که در تصویر زیر مشخص شده است بر روی Add item کلیک و سپس نوع سوال را انتخاب کنید.

📫 Add item 👻	Theme: Plain	The Share
Allow users	rs to edit responses. What's this?	
🗹 Require Da	Jarsnameh.com sign-in to view this form.	
Automatica	ally collect respondent's Darsnameh.com username.	
	ین دوره اموزشی می کنیم تا از نظر شما درباره این دوره جویا شویم.	ی داکس هستید، در این نظرسنجی از شما سوالاتی در مورد <i>ا</i>
<u> </u>		
Mu	عالت Checkboxes استفاده كنيم و تفاوت اين حالت سوال با حالت Check	در این سوال می خواهیم از ح
سوال	، می تواند چندین گزینه را به عنوان پاسخ انتخاب کند. تصویر زیر نمونه ای از این نوع س	در این است که پاسخ دهنده
يم ا	ینه ها و کارکرد "add "other دقیقا مانند روشی است که در سوال دوم توضیح دادیر	است و روش اضافه کردن گز



Question Title		کدام درس از دور ه گوگل داکس بر ای شما جذاب بوده است؟	26 🖻
Help Text			
Question Type	Checkboxes 🛟		
	Document	x	
	Spreadsheet	x	
	Presentation	x	
	Form	x	
	Drawing	х	
Click to add op	ion	or <u>add "Other"</u>	
Done Make	his a required question		
		ره گوگل داکس برای شما جذاب بوده است؟	سوال: کدام درس از دو
	: Document- S	preadsheet- Presentation- Forn	باسخھاD- Drawing

سوال چهارم -در این سوال از حالت Choose from a list استفاده می کنیم که در آن پاسخ دهنده از لیست بازشو می تواند پاسخ خود را انتخاب کند. تصویر زیر نمونه ای از این نوع سوال است:

Question Title	آیا دوره گوگل داکس در سنامه را به دیگران پیشنهاد می کنید؟	6
Help Text		
Question Type	Choose from a list	
1.	بله x	
2.	× يتواقد	
3.	× خبر	
	Click to add option	
Done Make this a	a required question	
	سوال: آیا دوره گوگل داکس درسنامه را به دیگران پیشنهاد می کنید؟	

پاسخ: بله- شاید- خیر



سوال پنجم -اگر شما بخواهید که پاسخ دهندگان فرمتان به موضوعی نمره بدهند، باید نوع سوال را Scale انتخاب کنید. به کمک Scale شما می توانید از پاسخ دهنده درخواست کنید که از صفر تا ۱۰ نمره ای را بدهد. دقت کنید که تعریف دامنه نمره دادن دست شما است و به عنوان مثال ما در این سوال از پاسخ دهنده درخواست کرده ایم که از ۱ تا ۵ به سوال پاسخ بدهد.

Question Title	نمره شما به دوره گوگل داکس از صغر تا ۵ چند است؟
Help Text	
Question Type	Scale
Scale 1 🗘 to 5	•
Labels - optional	
1:	
5:	
Done Make this	a required question

سوال: نمره شما به دوره گوگل داکس از صفر تا ۵ چند است؟

سوال ششم - اگر شما بخواهید که به چندین سوال وابسته در یک جدول پاسخ داده شود، گزینه Gridبه کارتان می آید. شما به کمک Grid می توانید می توانید شما به کمک Grid می توانید جدولی با بی نهایت ردیف و حداکثر ۵ ستون ایجاد کنید. برای درک بهتر می توانید به تصویر زیر نگاه کنید که در آن ما در مورد نظر پاسخ دهندگان درباره هر یک از درس های دوره گوگل داکس سوال کرده ایم.

Question Title		۶۰۰	نظر شما در مورد هر یک از درس های دوره گوگل داکس چ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Help Text				
Question Type	Grid			
Columns	4 🗘			
Column 1 label	خرب			
Column 2 label	متوسط			
Column 3 label	بد			
Column 4 label	نظرى ندارم			
Row 1 label		ىقك	× داکو	
Row 2 label		، فیت	× اسپر	
Row 3 label		يشن	× پرز	
Row 4 label			× فرم	
Row 5 label		ينگ	× درو	
	Click to add option			
Done Make this	a required question			



سوال: نظر شما در مورد هر یک از درس های دوره گوگل داکس چیست؟

ستون ۴ تایی: خوب- متوسط- بد- نظری ندارم

ردیف ۵ تایی: داکیومنت- اسپرد شیت- پرزنتیشن- فرم- درووینگ

سوال هفتم -در هفتمین و آخرین سوال در نظر گرفته شده برای فرمی که در ابتدای این درس ایجاد آن را قول داده بودیم، نوع سوال را حالت Paragraph text انتخاب می کنیم. ویژگی این نوع سوال در این است که پاسخ دهنده می تواند پاسخ خود را به صورت مفصل و بلند بنویسید. به عنوان مثال در این سوال ما از پاسخ دهنده خواسته ایم که نظر، پیشنهاد و انتقاد خود را در مورد دوره گوگل داکس بنویسید و البته پاسخ دادن به این سوال را بر خلاف موارد قبلی اختیاری تنظیم می تواند تواند پاسخ دهنده می تواند پاسخ دهنده خود را به صورت مفصل و بلند بنویسید. به عنوان مثال در این سوال ما از پاسخ دهنده خواسته ایم که نظر، پیشنهاد و انتقاد خود را در مورد دوره گوگل داکس بنویسید و البته پاسخ دادن به این سوال را بر خلاف موارد قبلی اختیاری تنظیم می کنیم.

Question Title	در صورت داشتن هر گونه نظر، پیشنهاد و یا انتقادی در مورد دوره گوگل داکس، لطفا آن را در قسمت زیر نوشته و با ما در میان بگذارید.
Help Text	
Question Type	Paragraph text
Their longer answer	
one) 🗆 Make this	required question

سوال :در صورت داشتن هر گونه نظر، پیشنهاد و یا انتقادی در مورد دوره گوگل داکس، لطفا آن را در قسمت زیر نوشته و با ما در میان بگذارید.

در اینجا سوالات فرم وارد شده اند و هم اکنون زمان برداشتن دو قدم آخر برای فعال کردن و گرفتن پاسخ از دیگران است.

قدم سوم: ذخيره، پيام پاياني و انتخاب شكل فرم

در این مرحله قبل از هر چیزی باید فرم را ذخیره کنیم. به همین دلیل از طریق نوار آبی بالای فرم روی گزینه Save کلیک می کنیم هر چند که به صورت خودکار گوگل داکس هر از چند گاهی آخرین تغییرات را ذخیره می کند.



مرحله بعد باید پیامی برای زمانی که پاسخ دهندگان فرم را ارسال می کنند ایجاد کنید. برای این کار از طریق نوار آبی رنگ بالای فرم بر روی گزینه More action و سپس Edit confirmation کلیک می کنید تا پنجره ای مانند تصویر زیر باز شود.

Edit confirmation	×
ممنون از وقتی که گذاشتید و این فرم را پر کردید. تیم درسنامه	
	li.
Publish response summary	
Require viewers to sign in with their darsnameh.com account to view summary.	
What people see after they've submitted your form.	
Save Cancel	

در این پنجره شما می توانید پیامی که می خواهید پاسخ دهندگان فرم بعد از ثبت آن مشاهده کنند را وارد می کنید. به عنوان مثال ما پیام «ممنون از وقتی که گذاشتید و این فرم را پر کردید. تیم درسنامه» را قرار می دهیم. در صورتی که بخواهید هر پاسخ دهنده بعد از ثبت فرم خلاصه ای از نتایج فرم را مشاهده کند، باید Publish response را چک بزنید. و بعد از اعمال تغییرات بر روی گزینه Save کلیک کنید.

حالا نوبت انتخاب یک قالب جذاب برای فرمی است که ایجاد کرده اید. برای این کار و انتخاب قالب مورد نظرتان ابتدا باید از طریق نوار آبی رنگ بالا فرم بر روی گزینه Theme: Plain کلیک کنید و سپس از طریق پنجره ای که باز می شود قالب متناسب با فرم خود را انتخاب کنید.

به عنوان مثال ما برای فرم نظرسنجی که در قدم دوم ایجاد کرده ایم، قالب Binary Blueرا انتخاب می کنیم. دقت کنید که پس از انتخاب قالب فرم، پیش نمایشی از آن را مشاهده می کنید که با کلیک بر روی گزینه Apply می توانید تغییرات قالب را بر روی فرم خود اعمال کنید.



قدم چهارم: ارسال و انتشار فرم

در این مرحله فرمی که ایجاد کرده اید نهایی شده است و حالا نوبت انتشار و ارسال آن به دیگران برای شرکت کردن در آن است. برای این کار دو روش وجود دارد که یکی ارسال فرم از طریق ایمیل و دیگری انتشار لینک مستقیم فرم است.

برای ارسال فرم از طریق ایمیل شما باید از طریق نوار آبی رنگ بالای فرم بر روی گزینه Email this form کلیک کنید و سپس در پنجره ای که مانند تصویر زیر است آدرس ایمیل دوستان و کسانی که می خواهید به این فرم پاسخ بدهند را وارد می کنید.

to	. آدرس ایمیل افرادی که میخواهید در نظرسنجی شرکت کنند را اینجا وارد کنید
	Choose from contacts
from	: Dars Nameh <contact@darsnameh.com></contact@darsnameh.com>
subject	ر سنجی در سنامه- دور ه مبانی گوگل داکس
	C lasted from in the energi
	Include form in the email

در صورتی که می خواهید فرمی که ایجاد کرده اید همراه با ایمیل ارسال شود به طوری که گیرنده آن بتواند از طریق ایمیل خود و بدون مراجعه به فرم به آن پاسخ دهد، باید Include form in the email را چک بزنید. در نهایت نیز بر روی گزینه Send کلیک می کنید.

علاوه بر ارسال فرم از طریق ایمیل، شما می توانید با انتشار لینک مستقیم فرم نیز از دیگران بخواهید در آن شرکت کنند. اگر دقت کنید در قسمت پایین فرم، نواری خاکستری رنگ مشاهده می کنید که عبارت You can view the form here published در آن نوشته شده و در ادامه لینکی وجود دارد.

این لینک، آدرس مستقیم فرمی است که شما ایجاد کرده اید و با انتشار آن در وبلاگ و یا شبکه های اجتماعی می توانید از دیگران دعوت کنید تا به فرمی که درست کرده اید پاسخ بدهند.





نظرسنجی درسنامه- دوره مبانی گوگل داکس

شما یکی از ده ها کارآموز درستامه هستید که هم اکنون در حال گذراندن دوره مبانی گوگل داکس هستید، در این نظرسنجی از شما سوالاتی در مورد این دوره آموزهی می کنیم تا از نظر شما درباره این دوره جویا شویم.

> PLi *

تنها نام کوچک شما کافی است و نیازی به نوشتن نام خانوادگی خود ندارید.

نظر شما در مورد دوره گوگل داکس چیست؟

- عال
- - خيا
- ى بـد :Other .

کدام درس از دوره گوگل داکس برای شما جذاب بوده است؟

- Document
- Spreadsheet 🔲
- Presentation
 - Form
 - Drawing 🔳

آیا دوره گوگل داکس درسنامه را به دیگران پیشنهاد می کنید؟ يله 🔽

نمره شما به دوره گوگل داکس از صفر تا ۵ چند است؟

- 4 3 2 1 5
 -

نظر شما در مورد هر یک از درص های دوره گوگل داکس چیست؟

نظری ندارم	يــد	متوسط	خوب	
•	•	٠	•	د اکیومنت
•	•	٠	•	اسپرد شیت
•	•	٠	•	پرزنتیشن
•	•	•	٠	فرم
•	•	٠	•	د ر و ويـنگ

در صورت داشتن مر کونه نظر، پیشنهاد و یا انتقادی در مورد دوره کوکل داکس، لطغا آن را در قسمت زیر نوشته و با ما در میان بگذارید.

Submit



در اینجا شما با مبانی ایجاد یک فرم آشنا شده اید و تنها چند نکته حاشیه ای مانده است که در ادامه به صورت خلاصه به آنها اشاره می کنیم.

چند نکته و ترفند

۱- جا به جا کردن سوالات: برای تغییر ترتیب سوالات در یک فرم تنها کافی است که شما نشانگر ماوس را بر روی سوال مورد نظر ببرید و سپس با نگه داشتن کلید چپ موس، سوال را با حرکت ماوس جا به جا کنید. این امکان زمانی کارآمد است که شما تعداد سوال زیادی را وارد کرده باشید و بخواهید بدون آنکه سوالی را حذف کنید، ترتیب آنها را عوض کنید.

۲- جدا کردن صفحه ها در فرم: برای جدا کردن صفحه ها در یک فرم باید از طریق نوار آبی رنگ بالای فرم بر روی Add item و سپس و بر روی گزینه Page break کلیک کنید. با این کار شما فرمی که ایجاد می کنید را به چندین صفحه تقسیم می کنید. این مورد برای ایجاد فرم های حرفه ای کاربرد دارد و چون این دوره در مورد مبانی گوگل داکس است از توضیح آن خودداری می کنیم هر چند که در صورت علاقه با کمی جستجو در اینترنت می توانید اطلاعات بیشتر در این مورد را پیدا کنید. این مورد را یک می می کنید را به چندین است از توضیح آن خودداری می کنیم هر چند که در صورت علاقه با کمی جستجو در اینترنت می توانید اطلاعات بیشتر در این مورد را پیدا کنید.

۳- مشاهده نتایج فرم: برای مشاهده نتایج فرمی که ایجاد کرده اید، شما باید از طریق نوار آبی رنگ بالای فرم بر روی See responses کلیک کنید. با کلیک کردن بر روی این گزینه با دو گزینه مواجه می شوید؛ در صورتی که بخواهید خلاصه ای از نتایج فرم را مشاهده کنید باید بر روی گزینه Summary کلیک کنید و در صورتی که می خواهید نتایج را با جزییات مشاهده کنید باید بر روی Spreadsheet کلیک کنید.

۴- نمایش فرم در وب سایت یا وبلاگ: در صورتی که می خواهید فرمی که ایجاد کرده اید را در وب سایت یا وبلاگ خود نمایش دهید به طوری که بازدیدکنندگان شما بدون مراجعه و یا استفاده از لینک فرم در خود وب سایت به سوالات پاسخ دهند، باید از طریق گزینه actions More که در نوار آبی رنگ بالای فرم قرار دارد، بر روی گزینه Embed که در نوار آبی رنگ بالای فرم قرار دارد، بر روی گزینه کیی کیی کیی کی کنید و کنی کنید و کنی کی می خواهید در وب سایت و یا استفاده از لینک فرم در خود وب سایت به سوالات خود نمایش دهید به طوری که بازدیدکنندگان شما بدون مراجعه و یا استفاده از لینک فرم در خود وب سایت به سوالات کی کنید کرده اید از طریق گزینه کنید کی که می خواهید در وب سایت و یا وبلاگ خود نمایش بدهید کپی کنید.

۵- به اشتراک گذاری فرم در گوگل پلاس: در صورتی که بخواهید فرمی که طراحی کرده اید را در گوگل پلاس به اشتراک بگذارید، تنها کافی است از نوار آبی رنگ بالای فرم بر روی Share g+ کلیک کنید و فرم خود را در گوگل پلاس به اشتراک بگذارید.

این درس در اینجا به پایان می رسد و در درس آینده شما را با ویژگی به اشتراک گذاری، کامنت گذاری و رهگیری آخرین تغییرات در داکیومنت، اسپرد شیت، پرزنتیشن و درووینگ آشنا خواهیم کرد.



به اشتراک گذاری و حاشیه های آن

به اشتراک گذاری هر آنچه در گوگل داکس ایجاد می کنید، یکی از ویژگی های منحصر به فرد گوگل داکس است که این قابلیت باعث می شود تا شما و دوستان یا همکاران تان به صورت همزمان بر روی یک فایل کار کنید و آن را در صورت نیاز ویرایش کنید و یا تغییر بدهید.

در این درس در مورد به اشتراک گذاری یک فایل و ارسال ایمیل از طریق آن برای افرادی که آن فایل با آنها به اشتراک گذاشته شده است، نظر دادن برای بخش خاصی از یک فایل، دسترسی به تغییرات یک فایل از زمان ایجاد آن و ایجاد کالکشن (Collection) و مدیریت آنها صحبت خواهد شد.

به اشتراک گذاری (Share)

برای به اشتراک گذاری یک فایل در گوگل داکس دو روش وجود دارد:

۱ - اولین روش برای به اشتراک گذاری یک فایل، به اشتراک گذاشتن آن از طریق گزینه Moreدر صفحه اصلی گوگل داکس است. برای این کار ابتدا فایلی که می خواهید آن را به اشتراک بگذارید، انتخاب می کنید و سپس از طریق More گزینه Share را انتخاب می کنید.

<u>+</u>	More 👻	Sort	*
TITLE	Open	NER LAST MODIFIED	
نظرسنجی درسنامه- دوره مبانی گوگل داکس 😑 📝 🗹	Share	Share	
	 Add star Don't show in Home Organize 	Email collaborators Email as attachment	
	Rename Mark as unviewed Download		
	Move to trash		



با کلیک بر روی Share پنجره ای مانند تصویر زیر باز می شود که شما از طریق گزینه Add people آدرس ایمیل فردی که می خواهید آن فایل را با وی به اشتراک بگذارید تایپ می کنید و سپس بر روی Share & save کلیک می کنید.

WINO I	has access	
â	Private - Only the people listed below can access	Change
+	Dars Nameh (you) contact@darsnameh.com	Is owner
Ad	d people: Choose from contacts	Can edit ▼
Ad	d people: Choose from contacts آدرس ایمیل افرادی که میخواهید به این فایل دسترسی پیدا کنند را در اینجا مینویسید.	Can edit ▼

اگر دقت کنید چندین گزینه در پنجره به اشتراک گذاری وجود دارد که می توانید شرایط به اشتراک گذاری را تا حدودی سفارشی کنید. اگر بخواهید که دیگران بتوانند فایل به اشتراک گذاشته شده را ویرایش (Edit) کنند، باید وضعیت به اشتراک گذاشته شده را ویرایش (Edit) کنند، باید وضعیت به اشتراک گذاشته شده را بر روی فایل به اشتراک گذاشته شده نا ویرایش (Comment تنظیم کنید. اگر بخواهید که دیگران تنها بتوانند بر روی فایل به اشتراک گذاشته شده من توانند بر روی فایل به اشتراک گذاشته شده را ویرایش (Fdit) کنند، باید وضعیت به اشتراک گذاشته شده را بر روی فایل به اشتراک گذاشته شده نظری را بر روی فایل به اشتراک گذاشته شده نظر (Comment بگذارند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی کنید، باید وضعیت به اشتراک گذاشته شده نظر (View) کنند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی (را بر روی کند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی (کند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی (View) کنند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی (را بر روی کند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی (View) کنند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی (را بر روی کند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی (View) کنند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی Can view (را بر روی کند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی کند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی کند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی کند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی کند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی کند، باید وضعیت به اشتراک گذاری را بر روی کند، باید وضعیت به اشتراک گذاری د



Who I	has access	
â	Private - Only the people listed below can access	Change
-	Dars Nameh (you) contact@darsnameh.com	Is owner
bA	d people: Choose from contacts	
Ad	d people: Choose from contacts Enter names, email addresses, or groups	Can edit

اگر بخواهید که در هنگام به اشتراک گذاری فایل در گوگل داکس، آن فرد را از به اشتراک گذاری آن فایل مطلع کنید، باید گزینه Notify people via email را چک بزنید و اگر می خواهید که پیام خاصی را برای آن فرد بنویسید، تنها کافی است که بر روی عبارت Add Message کلیک کنید و با باز شدن جعبه ای سفید رنگ در آن پیام خود را بنویسید.

گزینه Send a copy to myselfبه شما این امکان را می دهد که یک نسخه از ایمیلی که برای دیگران به عنوان پیام به اشتراک گذاری فایل ارسال می شود را دریافت کنید و گزینه Paste the item itself into the email نیز محتوای داخل فایل را در ایمیل کپی و ارسال می کند.

در نهایت و پس از اتمام کار برای آنکه پنجره به اشتراک گذاری بسته شود بر روی Done کلیک می کنید.



۲ - از طریق گزینه Share که در زمان باز کردن یک فایل در گوگل داکس آن را مشاهده می کنید و در سمت راست بالا در دسترس است که کارکرد آن مانند روش شماره ۱ است.

Comments G Share	Comments G Share
	‡≣ - <u>¶</u> , <u>¶</u>
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
مقدمه یکی از ابزارهای پر کار پرزنتیشن و یا کشیدن نمو افزاری هایی مانند مجمو Word) ننوشته باشد و ی	

در زمانی که شما فایلی را با دیگران به اشتراک بگذارید و یا آنها آن را با شما به اشتراک بگذارند، در صفحه اصلی گوگل داکس دو گزینه خواهید دید که بسیار بدرد شما خواهند خورد .

اگر به سمت چپ در صفحه اصلی گوگل داکس دقت کنید، گزینه ای با نام Owned by me را مشاهده خواهید کرد که با کلیک بر روی آن تنها فایل هایی که شما آنها را ایجاد کرده اید را مشاهده می کنید و اگر بر روی گزینه Collections shared with me کلیک کنید، تنها فایل هایی را مشاهده خواهید کرد که دیگران با شما به اشتراک گذاشته اند.

ارسال ایمیل به افراد مشترک

زمانی که شما یک فایل را در گوگل داکس با دیگران به اشتراک گذاشته باشید، می توانید به آنها از طریق آن فایل ایمیل ارسال کنید.

برای این کار ابتدا باید بر روی File از طریق نوار ابزار کلیک کنید و سپس گزینه Email collaboratorsرا انتخاب کنید. با انتخاب این گزینه پنجره ای مانند تصویر زیر باز می شود که در آن می توانید عنوان ایمیل (به صورت پیش فرض



نام فایل نوشته شده است) و متن ایمیل را تایپ کنید و سپس از طریق ستون سمت راست انتخاب کنید که این ایمیل به چه کسانی ارسال شود.

Subject عنوان ایمیل در سنامه داکیو منت	Recipients	Select all - none
Message	Darsnameh Sup	port 🗹
پیام خود را در اینچا مینویسید	یل شما را دریافت کنند	افرادی که میخواهید ایه
Send a copy to myself	•	

در نهایت بر روی Send کلیک می کنید تا متنی که نوشته اید همراه با لینک فایل برای فردی که انتخاب کرده اید ارسال شود.

نظر دادن در مورد محتوای یک فایل یا کل آن

اگر شما یک فایل (داکیومنت، پرزنتیشن، ترسیم) را در گوگل داکس به اشتراک گذاشته باشید، می توانید بر روی هر یک از بخش های موجود در آن فایل نظر یا Commentخود را بگذارید بدون آنکه دست در محتوای آن مطلب ببرید.

به طور کلی برای نظر دادن در یک فایل در گوگل داکس، دو روش وجود دارد:



۱ -نظر گذاشتن برای محتوای داخل داکیومنت افرض کنید که شما در مورد یک پاراگراف یکی از داکیومنت هایی
 که با شما به اشتراک گذاشته شده است، نظری دارید و می خواهید آن را بدون آنکه ساختار و محتوای متن آن پاراگراف
 را به هم بزنید، بنویسید.

برای این کار ابتدا آن قسمت از داکیومنت را انتخاب می کنید و سپس از طریق گزینه Insert بر روی Comment کلیک می کنید.

View	Insert Format Tools Table	Help All changes saved
•	 Image Link μ π² Equation Drawing 	K = 11 + B + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2
	Footnote	M F
	Ω Special characters— Horizontal line	<u>درسامه یک سانه سد؛</u> همانگونه که از تیتر این مطلب مشخص است، امروز تولد یک سالگ <u>ی در سنامه</u> است. و بسایتی ک ر ایگان عموم مردم است که با توجه به نظرات کار آموزان، در مسیر این هدف موفق بوده است. در سال گذشته و در جنین روز ی در سنامه با یک دور می آموز شی (و بلاگخویسی) شر و ع به کار ک
	Page number Page count	سالگیاش با ۱۲ دورهی آموزشی مشغول به فعالیت است. این یعنی آنکه درسنامه در طول یک س یک دورهی آموزشی را در اختیار کار آموزان خود گذاشته است. آماری که شاید راضیکننده باشد: آموزشی در یک سال است فاصلهی زیادی دارد.
	 Page break #Ent Header Footer Bookmark 	به همین دلیل و بر اساس بر نامهریزی ای که کرده ایم، در نظر داریم تا در دو سالگی در سنامه، تعدا، عدد ۳۶ برسانیم و امیدواریم که در این زمینه موفق شویم. علاوه بر آن در این مدت سعی کردیم که از طریق ساخت ویدیو، آموزش را از حالت متن به حالت نتیجهی آن کاتال ویدیوی در سنامه در یوتیوب شد. در ادامه نیز سعی کردیم که نظر کار آموزان در سنامه را تا جایی که امکانات ما اجازه می دهد اعم است منت به مانا سالم این از مانا ما سالم از ما سالم اینا ما سالم اینا ما اجازه می دهد اعم
	Table of contents ہترین ر اہ ممکن دریافت کنید.	این مدت به جرات می وانیم بحوییم که به نمامی ایمین های ارسانی به درستامه پاسخ دادهایم و برای نزدیکتر باشیم، <u>صفحهای در فیس بوک</u> راه انداختیم تا شما راحت تر با ما در تماس باشید. در همیر سریع به شما، <u>حساب توییتر</u> خود را در درسنامه فعال کردیم تا شما آخرین اخبار درسنامه را از سری


با کلیک کردن بر رویComment ، پنجره ای زرد رنگ در سمت راست باز می شود که شما می توانید در آن نظر خود را بنویسید و سپس بر روی Comment کلیک کنید تا آن ثبت شود.

به این صورت شما نظر خود را در مورد آن قسمت از متن بدون آنکه دستی در محتوا و یا ساختار داکیومنت ببرید، اضافه کرده اید.



۲ -نظر گذاشتن برای کل یک فایل : گوگل داکس به شما اجازه می دهد که برای کل یک فایل که می تواند داکیومنت، پرزنتیشن و ترسیم وارد پرزنتیشن و ترسیم وارد کنید، باید بر روی گزینه Comments که در کنار گزینه Share در داخل داکیومنت، پرزنتیشن و ترسیم و در سمت راست بالا قرار دارد، کلیک کنید و سپس با باز شدن پنجره نظر خود را وارد کنید و سپس بر روی کنید کنید.



		Comments 🔒 Share		
	Dars Nameh	Notification settings		
	Add a comment			
2				
ن مطلب مشخص است				
ت که با توجه به نظر اد				
نین روزی درسنامه با				
ی آموزشی مشغول به				
ا در اختیار کار آموزاز				
است فاصلهی زیادی دا				
ں برنامەريزىاي كەك				
نواریم که در این زمینه				
ت سعی کردیم که از ه				
ی در سنامه در یوتیوب				
يم كه نظر كار اموز ان				
توانیم بخوییم که به تماه				
۸۱ <u>ی در فیسبوک</u> راه ۱				
<u>ويپدر</u> خود را در در س				
یک درستمه خانی از این درکار آمه دانی از جاد کرد				
ی کار امور ان ایجان کار. اذ کار آموز ان به در س				
ار ها اطلاع سانه کر د				
بدهند که به محض نهایی شد	مور د تابید قر ار			
باز تمامی کار آموز ان در سنا	و سخن آخر آنک			

و به راحتی می توانید در مورد کل داکیومنت، پرزنتیشن و ترسیم نظر خود را بگویید.



ایجاد کالکشن و به اشتراک گذاشتن آن

در درس «نگاهی کلی به گوگل داکس- بخش دوم» در مورد کالکشن (Collection) صحبت کردیم و کاربرد آن را به صورت خلاصه عنوان کردیم.

کالکشن نقشی مانند فولدر (Folder) را دارد و شما می توانید فایل های مختلف خود را به کمک آن دسته بندی کنید. به عنوان مثال می توانید تمامی فایل های پروژه پایان سال خود را در کالکشنی با نام «پروژه» ذخیره کنید. روش ایجاد یک کالکشن مانند روش ایجاد داکیومنت، اسپردشیت و... است و شما با کلیک بر روی Createو انتخاب Collection می توانید یک کالکشن درست کنید.



برای اضافه کردن فایل های مختلف به یک کالکشن نیز تنها کافی است که آن فایل را گرفته و به داخل کالکشن مورد نظر رها کنید (Drag & Drop) و یا آنکه فایل مورد نظر را انتخاب کرده و سپس از طریق More گزینه Apply Change را انتخاب کرده و از بین کالکشن های مختلف، کالکشن مورد نظر خود را تیک زده و سپس بر روی Apply Change کلیک کنید.



 My collections 		
ر- درسنامه 🔛	دور ، گوگل داک	
Apply changes	Cancel	

نکته ازمانی که کالکشنی ایجاد کنید، گزینه ای در ستون سمت راست صفحه اصلی گوگل داکس با نام My Collectionsایجاد می شود که شما از طریق آن می توانید به تمامی کالکشن هایی که ایجاد کرده اید دسترسی پیدا کنید و تمامی آنها را در یک مکان مشاهده کنید.

در اینجا این درس به پایان می رسد و در درس آینده که آخرین درس خواهد بود به جمع بندی این دوره خواهیم پرداخت .

شما هم اکنون هر آنچه که باید در مورد گوگل داکس بدانید را یاد گرفته اید و به شما بابت آن تبریک می گوییم!



جمع بندی گوگل داکس

این آخرین درس این دوره آموزشی «مبانی گوگل داکس» است و هم اکنون شما با خواندن ۱۱ درس گذشته هر آنچه را که لازم است در مورد گوگل داکس بدانید را آموخته اید و می دانید که چگونه با این ابزار آنلاین و رایگان گوگل کار کنید و در جهت اهداف خود از آن بهره ببرید .

در این دوره آموزشی هدف ما آموزش نکات بنیادی و کاربردی بود که هر کاربر اینترنت در طول روز با آن سروکار دارد. به عنوان مثال شما به کمک داکیومنت گوگل داکس دیگر نیازی به استفاده از ورد ندارید و یا هم اکنون و به صورت آنلاین می توانید پرزنتیشن مورد نظر خود را طراحی و نمایش دهید .اگر دقت کنید، در این دوره آموزشی در مورد تمامی بخش های گوگل داکس جز تیبل (Table)صحبت کردیم. علت عدم صحبت کردن در مورد تیبل آن است که این ابزار در گوگل داکس ابزاری بسیار پیشرفته است که کاربرد آن برای تعداد محدودی از کاربران اینترنت است و برای مدیریت و بررسی تعداد بسیار زیادی داده کاربرد دارد.

From this computer	Choose File No file chosen	
Google Spreadsheets	You can upload spreadsheets, delimited text files (.csv, .tsv, or .txt), and Keyhole Markup Language files (.kml) <u>Learn more</u>	
Create empty table		
	Cancel « Back Next »	



منابع:

درسنامه(<u>https://darsnameh.com</u>)

سلام برنامه(<u>http://hiprogram.ir</u>)

تابستان 97-96