

جوان امروز

راز های گوگل هنگام ترجمه

تکامل میز ها از سال ۱۹۸۰ تا ۲۰۱۴!

ساخت فرم های اینترنتی با استفاده از گوگل درایو



Password:



* * * * *

تامین امنیت رمز عبور ها

با ما در ارتباط باشید:

بک‌لینک‌ها

WWW.BACKLINK.IR

ایمیل: nightteams@gmail.com

شماره تماس: ۰۲۸۳۳۷۸۸۸۸۰

۰۹۱۲۷۸۲۲۰۱۲

برترین سایت فروش بک لینک واقعی در ایران!

با یک تیر ۳ نشان بزنید!

۱. بازدید سایت خود را افزایش دهید.

۲. به صفحه اول گوگل بیایید.

۳. رتبه الکسای سایت خود را بهبود ببخشید.



در مورد بک لینک ها بیشتر بدانید:

نخستین دغدغه یک مدیر سایت، وبلاگ و حتی یک صفحه‌ی وب پس از طراحی، خرید دامنه و اجاره هاست، طبیعتاً افزایش بازدید است. اگر شما به بازدید مورد نظر خود نرسید یک شکست بزرگ محسوب می‌شود و تمامی زحمات شما بر باد می‌رود. یکی از بهترین راه‌های تبلیغاتی، تبلیغ در سایت گوگل است که روزانه میلیاردها بازدیدکننده دارد. اما چگونه به صفحه اول گوگل (و یا ساین جستجوگرها) برسیم؟ گوگل و سایر جستجوگرها سایتی که رنگ بالاتری داشته باشد پراهمیت‌تر و با ارزش‌تر می‌شمارند. اما چگونه رنگ بهتری داشته باشیم؟ شما می‌توانید با رفتن به سایت بک لینک‌ها وبسایت‌هایی را مشاهده کنید که با خرید لینک (پیوند) از آنها در عرض ۳ تا ۶ ماه بازدیدتان را فوق العاده بیشتر کنید. به همین سادگی!

وایبر ADS

www.viberADS.ir

برای اولین بار در ایران
ارسال پیام تبلیغاتی **وایبر**
شامل: متن + تصویر + لینک
۱۰ برابر بیشتر از SMS

محله ای / منطقه ای
کدپستی همراه اول و ایرانسل
و مشاغل تهران و کل کشور

اعطای پنل نمایندگی
و پنل های کاربری

فقط در سایت :
viberADS.ir

ارسال ۱۰۰% سالم
بدون نرسیده و بدون **پلاک!!!**
همراه با گزارش کامل ارسال ها



فروشگاه امیر اکسپرس

گوشی و تبلت های ارزان|فقط بهترین های چین و جهان

بهترین و با کیفیت ترین های چین . گوشی ، تبلت و هر کالای دیگر از چین را از وب سایت ما بخواهید .

فروش گوشی های اصل کره و ژاپن مانند : Sharp , Pantech و ...
گوشی های مطرح دنیا مانند : Xioami , Oneplus و ... با کیفیت واقعی

سفارش عمده برای فروشندگان



وبسایت ما : www.amirexpress.ir

وب‌پار

نخستین مرجع رسمی وب‌مستران پارسی زبان

- میزبانی وب
- خدمات سامانه پیامک کوتاه
- طراحی و توسعه
- مدرسه آموزشی
- فروشگاه کارت شارژ
- تالار گفتگو

WWW.WEBYAR.ORG

نخستین حامی رسمی مجله جوان امروز

الرحمن الرحيم

اعضای مجله :



سردبیر :

رضا ساطع بیدگلی

صفحه آرایی
و
سرپرست :

علیرضا رستمی نیا

تیم گرافیک :



علی میری



سید محسن تقویان سوق



مصطفی عباسی



پیمان گلکار

تیم تحریریه :



رایموند باغومیان

متین محمودی ^{مهندس}

عماد حلمی



احسان ناظم بکایی



سید هادی شریفی

محمد صادق گرشاسبی ^{مهندس}

علی آزاد

کاربران زیادی از ما سایت ما را خواسته بودند. باید بگوییم سایت ما در حال طراحی می باشد و به زودی شاهد آن خواهید بود. از دوستان خوبمان در مجله "دانش و کامپیوتر" و روزنامه "فناوران" نهایت تشکر را داریم.

این مطالب را از دست ندهید :

- ۱ - امن سازی وردپرس از شعبده بازی تا واقعیت (۲)
- ۲ - ساخت فرم های اینترنتی با استفاده از گوگل درایو
- ۳ - راز های گوگل هنگام ترجمه

شماره سوم مجله را دانلود کنید :

بر روی تصویر زیر کلیک کنید یا فایل زیر را اسکن کنید



رازهای گوگل هنگام ترجمه	27
امن سازی وردپرس از شعبه بازی تا واقعیت (قسمت دوم)	29
جالب است بدانید که	31
معرفی سه وب سایتی که از استفاده از آنها پشیمان نخواهید شد	32
پوستر در ماه	33
معرفی حامیان مجله	34

8	نظرات کاربران
9	مگاپیکسل
11	با امکانات جدید مجله جوان امروز آشنا شوید
12	بهترین گوشی هوشمند ۲۰۱۴ در کنفرانس برلین
13	کدام گوشی هوشمند توانست دنیای تکنولوژی را به سوی خود جذب کند؟
14	آیفون ۶ عامل رسوایی اپل در سال ۲۰۱۴
15	مهاجرت به پیش نمایش ویندوز ۱۰ در سی دقیقه
16	اخبار کوتاه از جنس دنیای فناوری اطلاعات
18	تکامل میزها از سال ۱۹۸۰ تا ۲۰۱۴
19	تامین امنیت رمز عبور ها
22	ساخت فرم های اینترنتی با استفاده از گوگل درایو
26	۱۰ ترفند مفید از Command Prompt ویندوز (قسمت دوم)

منتظر نظراتتان هستیم ...

علیرضا

« ممنون از این سخاووتون .

بسی استفاده نمودیم :

● ممنونیم از نظرتان و

● ممنونیم از اینکه ما را میخوانید .

SADRA

« اگه بخوام بدبینانه نظر بدم :

● جلد که شبیه اعلامیه تحریم بود

● شناسنامه و فهرست هم چنگی به دل نمیزد

● به نظرم محتوا بهتر از ظاهر باشه

● ولی خسته نباشید

● به امید پیشرفت

● ممنونیم از اینکه نقاط ضعف ما رو هم به ما

● یادآور شدید . در مورد جلد من کاملا حق رو به

● شما می دهم . در شماره قبلی به علت اینکه زمان

● انتشار مجله کمی تاخیر خورده بود نتوانستیم آن

● طور که شایسته خوانندگان ماست روی جلد مجله

● کار کنیم و امیدواریم از این جلد خوشتان اومده

● باشد . در طراحی شناسنامه و فهرست هم تغییراتی

● را انجام داده ایم که امیدواریم راضی شده باشید .

محسن

« در حال دانلود هستم

● ولی خیلی خوب روی حجم مجله کار کردی

● قبلا ۴۰ مگابایت بود الان ۱۲ مگابایت

● بله دوست عزیز ؛ حجم مجله نسبت به شماره

● قبلی بسیار کمتر شده است . با استفاده از

● تکنیک هایی حجم مجله را حدودا ۳۰

● مگابایت کاهش دادیم و از این بعد همیشه

● سعی خواهیم کرد تا حجم مجله بین ۱۰ تا ۲۰

● مگابایت باشد .

محمد حسین

« خیلی هم خوب

● منتهی راه برای پیشرفت زیاد هست.

● به iOS و نرم افزارهای مک هم پردازید.

● چشم حتما . در برنامه های آینده ما

● قرار دارد .

Mostafa Abbasi

« تبریک می گم بالاخره شماره چهارم هم منتشر شد

● انشالله در شماره چهارم کیفیت مجله بهتر میشه :

● خواهش میکنم و قابل شما خواننده می محترم رو

● نداشت !

در این بخش از مجله که از این شماره به بعد آن را برای همیشه خواهیم داشت ؛ تمامی نظرات ، انتقادات و پیشنهادات شما دوستان عزیز را به نمایش می گذاریم و اصلا هم اینطور نیست که فقط پیشنهادات رو بگذاریم و تمامی نظرات کاربران و حتی انتقادات را نیز منتشر کرده چون معتقدیم تمامی سرمایه های ما شما خوانندگان عزیز و محترم می باشید . پس لطفا شما نیز لطف کرده و از طریق راه ارتباطی موجود که در زیر آمده است و یا در قسمت نظرات سایت های انتشار دهنده مجله نظرات ، انتقادات و پیشنهادات خود را با ما در میان بگذارید و از خوانندگان خشک و بی روح ! ما نباشید . در ضمن می توانید تصویر و سوژه های جذاب خود با مجله را برایمان بفرستید تا در همین صفحه با نام خودتان منتشر کنیم .

را ارتباطی :

Javaneemroozmag@gmail.com

این تصویر زیبا که توسط حسن بگلار گرفته شده است برای نیشنال جئوگرافیک ۲۰۱۴ ارسال شده است. این رقابت مهم تا پایان ماه جاری ادامه دارد. تمامی عکس‌ها از طریق سایت عکاسان خبره و مبتدی ارسال شده‌اند و مجموعه عکس‌هایی تماشایی را رقم زده‌اند.



این تصویر زیبا از گردباد عظیم وُنگ فانگ روی دریای فیلیپین، توسط رید وایزمن، فضانورد ناسا، از روی ایستگاه بین المللی فضایی گرفته شده. ونگ فانگ (که با نام های ونگ فُنگ و ونگ فُن هم شناخته می شود)، قدرتمندترین گردباد گرمسیری است که زمین امسال تجربه کرده.



- در این شماره از مجله امکانات جدیدی را برای رفاه هر چه بیشتر شما خوانندگان عزیز و محترم فراهم آوردیم؛ تا شما دوستان عزیز بتوانید با راحتی بیشتری صفحات مجله رو مرور کنید و هنگام این کار لذت هم ببرید. وقت گیر بودن افزودن این امکانات هم دلیل بر این نشد که تا ما آن را برای شما در نظر بگیریم و ما همیشه برای شما سنگ تمام میگذاریم. البته اضافه شدن این امکانات تنها گوشه ای از برنامه هایی است که برای مجله در نظر داریم و سعی ما این است که در هر شماره امکان جدیدی را اضافه کنیم و هر شماره بهتر از شماره قبل باشیم. اگر از اولین شماره مجله با ما همراه بوده باشید تا به حال حتما متوجه شده اید که مجله به مراتب بهتر از شماره های قبلی خود می باشد؛ اما تازه این شروع کار است. خب، در ادامه به توضیح این امکانات و نحوه استفاده از آن ها (البته ما می دانیم که شما دوستان عزیز بهتر از حتی خود ما طرز استفاده از این امکانات را می دانید اما در اینجا بار دیگر می گوئیم؛ کار از مهم کاری که عیب نمی کند) می پردازیم.
- ۱- اولین امکانی که در این شماره به مجله افزوده شده است فلش های کوچکی هستند که در پایین و سمت راست تمامی صفحات مجله (به جز صفحات تبلیغ) وجود دارند. با استفاده از دو علامت « » می توانید به صفحه بعد و قبل صفحه ای که در آن قرار دارید بروید.
- نکته مهمی که برای استفاده از تمامی این امکانات جدید مجله وجود دارد این است که هنگام رفتن نشانگر ماوس شما به روی آن، نشانگر ماوس به علامت دست تغییر پیدا می کند.
- ۲- با استفاده از دومین امکان جدیدی که در این شماره به مجله اضافه کرده ایم می توانید به راحتی به لینک های موجود در مجله بروید (توجه داشته باشید که برای استفاده از این امکان حتما باید موقع خواندن مجله به اینترنت دسترسی داشته باشید).
- پس اگر از این به بعد در بالا و سمت چپ صفحات مجله علامت  را مشاهده کردید؛ به این معناست که در این صفحه حتما لینکی وجود دارد (دیگر زحمت پیدا کردن این لینک بماند برای خودتان). یکی از کاربرد های این امکان در صفحات "معرفی سایت" مجله می باشد؛ که بعد از اینکه با سایتی که ما آن را به شما معرفی می کنیم آشنا شدید؛ می توانید سریعا از آن بازدید کنید. حتی این امکان در تبلیغات مجله نیز کاربرد دارند.
- ۳- با اسفاده از سومین امکان جدید مجله می توانید همنیجا و داخل خود مجله برنامه ها و بازی های معرفی شده و چیز های دیگر را دانلود کنید.
- برای مثال فرض کنید که در این قسمت از مجله یک بازی برای سیستم عامل آندروید معرفی شده است و هنگامی که شما علامت  را مشاهده کردید یعنی دانلود این بازی در این صفحه نیز امکان پذیر است؛ اما به این معنا نیست که لینک دانلود دقیقا این آیکون باشد؛ بلکه لینک دانلود در جایی در همان صفحه است.
- ما سعی می کنیم با استفاده از این امکان شماره های قبلی مجله را نیز داخل صفحات قرار دهیم که اگر احیانا آن را دانلود نکرده اید بتوانید دانلود کنید و از دستش ندهید.
- باز هم منتظر خبرهای خوب ما باشید. (:
- مجله جوان امروز (۴) - مهرماه ۱۳۹۳



نویسنده: سید هادی شریفی zoomtech.ir@gmail.com



سال ۲۰۱۴ با فراز و نشیب های زیادی برای تولید کنندگان گوشی های هوشمند بود، برند های زیادی در این سال به دنبال کسب رتبه نخست تولید کننده گوشی های هوشمند را داشتند، برند هایی از بین اپل، سامسونگ، ال جی، سونی و... اما به نظرتون کدام یک از این برند ها در این تورنومنت رتبه نخست را از آن خود ساختند؟

این تورنومنت یک رقابت بسیار سخت بین این شرکت ها بود، در این میان ال جی با ارائه ال جی جی ۳ هیاهوی زیادی را در بازار ایجاد کرد، این هیاهو با رونمایی سونی اکسپریا زد ۳ توسط سونی ادامه پیدا کرد، نوبت به سامسونگ رسید، سامسونگ هم طبق روال هر ساله خود نسل جدید سری گلکسی یعنی گلکسی اس ۵ را به دنیای گوشی های هوشمند معرفی نمود. کمپانی اپل هم همچون سامسونگ طبق روال هر ساله خود در تاریخ ۹ سپتامبر دو گوشی آیفون ۶ و آیفون ۶ پلاس را به دنیای گوشی های هوشمند معرفی نمود، اما قبل از رونمایی دوقلو های

اپل، سامسونگ هم درست ۶ روز قبل از رونمایی آیفون های جدید دو گوشی فوق العاده حرفه ای خود را در معرض نمایش کاربران قرار داد، گوشی سامسونگ گلکسی نوت ۴ و گوشی گلکسی نوت ایچ!

و اما به نظر شما در بین این همه برند و گوشی جدید کدام یک موضوع بحث ما در این مقاله است؟ یعنی گوشی که توجه همگان را بسوی خود جلب کرد؟

در گام نخست گوشی گلکسی نوت ایچ سامسونگ بود. سامسونگ با ارائه این گوشی عجیب و زیبا توانست بسیاری از کاربران را بسوی برند خود بکشانند.

یک گوشی فوق العاده ساخته شده با تکنولوژی صفحه نمایش های خمیده! سامسونگ در این گوشی خود در لبه کناریش یک لبه خمیده ایجاد کرده است، لبه خمیده ای که مخصوص نمایش نوتیفیکیشن های گوشی طراحی شده است، ابزاری مفید برای راحتی شما و کاهش مصرف برق باتری گوشی!

خوب حالا این سوال در ذهنتان می روید که چرا این صفحه نمایش خمیده این گوشی باعث می شود باتری گوشی شما کمتر مصرف گردد؟ این صفحه نمایش خمیده در لبه کناری گوشی وقتی پیامی به شما داده می شود یا یک تماس بی پاسخی در گوشی تان انجام میگیرد با روشن شدنش شما را مطلع می نماید. در این حالت برخلاف بسیاری از گوشی های هوشمند دیگر تمام صفحه نمایش شما نیاز به روشن شدن ندارد و شما تنها با روشن کردن لبه کناری گوشی می تونید از اتفاقات افتاده در گوشیتان مطلع شوید.

سامسونگ با قرار دادن صفحه نمایش خمیده در این گوش هوشمند

چند دلیل حسابی داشته است که مطمئنم شما هم خوشتون خواهد آمد . دلیل نخست: با این کار کاربر برای مشاهده نوتیفیکیشنها دیگر نیاز نیست تمامی صفحه نمایش را باز کرده و مشاهده نماید. اینکار باعث می شود، در مصرف باتری گوشی هوشمند صرفه جویی شود و در نهایت شما از تمام شدن شارژ باتری گوشی عذاب نکشید. جالب بود، نه؟

دلیل دوم این است که شما براحتی در این بخش گوشی می تونید آپدیت های شبکه های اجتماعی را مشاهده نمایید.

سومین دلیل ارائه این گوشی با صفحه نمایش خمیده ایجاد دکمه های کنترلی بیشتر برای گوشی هوشمند است، بگونه ای که شما می تونید براحتی دکمه های این قسمت گوشی رو بصورت انتخابی ایجاد نمایید و کاستومایز است.

این گوشی هوشمند جدید سامسونگ هم همچون نوت ۴ یک فبلت است با صفحه نمایش با اندازه ۵,۶ اینچ که با تکنولوژی Quad HD و رزولیشن فوق العاده ۱۴۴۰×۲۵۶۰ ارائه شده است. این یعنی زندگی!)

از دیگر مشخصات فنی این گوشی هوشمند می توان به پردازنده ۴ هسته ای با سرعت پردازنده فوق العاده ۲,۷ گیگاهرتزی اشاره کرد، همچنین از لحاظ نرم افزاری هم این گوشی هوشمند از سیستم عامل اندروید کیت کت ۴,۴ پشتیبانی می نماید.

دوربین این فبلت هوشمند هم دارای کیفیت بالای ۱۶ مگاپیکسلی است، این دوربین از تکنولوژی optical image stabilization یا همون OIS پشتیبانی می نماید. همچنین از دیگر ویژگی های جالب این فبلت هوشمند وجود دوربین ۳,۷ مگاپیکسلی برای مکالمه ویدئویی است.

گفتنی است قیمت این گوشی هوشمند هنوز بصورت رسمی اعلام نشده است و زمان ارائه رسمی این گوشی هوشمند در ماه اکتبر است.

کدام گوشی هوشمند توانست دنیای تکنولوژی را بسوی خود جذب کند؟



سال ۲۰۱۴ با فراز و نشیب های زیادی برای تولید کنندگان گوشی های هوشمند بود ، برند های زیادی در این سال به دنبال کسب رتبه نخست تولید کننده گوشی های هوشمند را داشتند ، برند هایی از بین اپل ، سامسونگ ، ال جی ، سونی و ... اما به نظرتون کدام یک از این برند ها در این تورنومنت رتبه نخست را از آن خود ساختند؟

این تورنومنت یک رقابت بسیار سخت بین این شرکت ها بود ، در این میان ال جی با ارائه ال جی جی ۳ هیاهوی زیادی را در بازار ایجاد کرد ، این هیاهو با رونمایی سونی اکسپریا زد ۳ توسط سونی ادامه پیدا کرد ، نوبت به سامسونگ رسید ، سامسونگ هم طبق روال هر ساله خود نسل جدید سری گلکسی یعنی گلکسی اس ۵ را به دنیای گوشی های هوشمند معرفی نمود.

کمپانی اپل هم همچون سامسونگ طبق روال هر ساله خود در تاریخ ۹ سپتامبر دو گوشی آیفون ۶ و آیفون ۶ پلاس را به دنیای گوشی های هوشمند معرفی نمود ، اما قبل از رونمایی دوقلو های اپل سامسونگ هم درست ۶ روز قبل از رونمایی آیفون های جدید دو گوشی فوق العاده حرفه ای خود را در معرض نمایش کاربران قرار داد ، گوشی سامسونگ گلکسی نوت ۴ و گوشی گلکسی نوت ایچ !

و اما به نظر شما در بین این همه برند و گوشی جدید کدام یک موضوع بحث ما در این مقاله است ؟ یعنی گوشی که توجه همگان را بسوی خود جلب کرد؟

در گام نخست گوشی گلکسی نوت ایچ سامسونگ بود. سامسونگ با ارائه این گوشی عجیب و زیبا توانست بسیاری از کاربران را بسوی برند خود بکشاند.

یک گوشی فوق العاده ساخته شده با تکنولوژی صفحه نمایش های خمیده ! سامسونگ در این گوشی خود در لبه کناریش یک لبه خمیده ایجاد کرده است ، لبه خمیده ای که مخصوص نمایش نوتیفیکیشن های گوشی طراحی شده است ، ابزاری مفید برای راحتی شما و کاهش مصرف برق باتری گوشی!

خوب حالا این سوال در ذهنتان می روید که چرا این صفحه نمایش خمیده این گوشی باعث می شود باتری گوشی شما کمتر مصرف گردد؟ این صفحه نمایش خمیده در لبه کناری گوشی وقتی پیامی به شما داده می شود یا یک تماس بی پاسخی در گوشی تان انجام میگیرد با روشن شدنش شما را مطلع می نماید. در این حالت برخلاف بسیاری از گوشی های هوشمند دیگر تمام صفحه نمایش شما نیاز به روشن شدن ندارد و شما تنها با روشن کردن لبه کناری گوشی می تونید از اتفاقات افتاده در گوشیتان مطلع شوید.سامسونگ با قرار دادن صفحه نمایش خمیده در این گوش هوشمند خود چند دلیل حسابی داشته است که مطمئنم شما هم خوشتون خواهد آمد .

دلیل نخست : با این کار کاربر برای مشاهده نوتیفیکیشنها دیگر نیاز نیست تمامی صفحه نمایش را باز کرده و مشاهده نماید. اینکار باعث می شود ، در مصرف باتری گوشی هوشمند صرفه جویی شود و در نهایت شما از تمام شدن شارژ باتری گوشی عذاب نکشید. جالب بود ، نه؟

دلیل دوم : این است که شما براحتی در این بخش گوشی می توانید آپدیت های شبکه های اجتماعی را مشاهده نمایید.

سومین دلیل ارائه این گوشی با صفحه نمایش خمیده ایجاد دکمه های کنترلی بیشتر برای گوشی هوشمند است ، بگونه ای که شما می توانید براحتی دکمه های این قسمت گوشی رو بصورت انتخابی ایجاد نمایید و کاستومایز است.



این گوشی هوشمند جدید سامسونگ هم همچون نوت ۴ یک فبلت است با صفحه نمایش با اندازه ۵,۶ اینچ که با تکنولوژی Quad HD و رزولیشن فوق العاده ۱۴۴۰×۲۵۶۰ ارائه شده است. این یعنی زندگی :



نداشت. این اتفاقات زمانی شدت گرفت که پس از عرضه نهایی این گوشی هوشمند، یکی از کاربران در مورد خم شدن آیفون ۶ در جیبش بر علیه اپل خبر هایی را در دنیای اینترنت منتشر کرد.

پس از اولین مورد خم شدن آیفون ۶، گزارش های دیگری هم از نقاط مختلف دنیا به گوش رسید. این تبلیغات منفی علیه اپل باعث ایجاد مشکلاتی حاد در این شرکت شد.

دومین گام برای رسوایی اپل و تبلیغات منفی علیه جدیدترین پرچمداران اپل مشکلات نرم افزاری این گوشی بود. در مورد اول یعنی خم شدن گوشی اپل واکنشی از خود نشان نداد، اما این موضوع باعث شد مسئولان اپل رسماً از کاربران خود عذر خواهی نمایند، چرا که مشکلات آپدیت دستگاه های آی اوسی به نسخه جدید با مشکلات عجیبی روبرو شد که این ها همه دست به دست هم دادند که اپل مجبور به عذر خواهی از کاربران شد.

پس از این اتفاقات نظرسنجی های زیادی در سایت های مختلف انجام گرفت، نظرسنجی که بسیاری از کاربران آیفون در آن شرکت کردند، طبق نظرسنجی های بسیاری از کاربران نسل قبلی این گوشی را ترجیح می دهند. و آیفون ۵ اس از طرفداران بسیار زیادی نسبت به آیفون ۶ هستند.

با این حال سامسونگ که یکی از قدیمی ترین رقیبان اپل است توانست در سال ۲۰۱۴ با ارائه گوشی های هوشمند با امکانات سخت افزاری بالا طرفداران زیادی را بسوی خود جلب نماید.

سامسونگ با ارائه یک گوشی هوشمند با یک صفحه نمایش خمیده در لبه کناری گوشی گلکسی نوت ایچ همه کاربران را شگفت زده کرد. دوستان عزیز در مقاله بعدی در مورد گوشی های هوشمند در مورد این گوشی هوشمند هم خواهی نوشت.



گلکسی نوت ایچ

خوب بریم سراغ آیفون های جدید اپل، آیفون ۶ و آیفون ۶ پلاس؛ این دو گوشی هوشمند در ۹ سپتامبر ۲۰۱۴ رونمایی شدند. در شروع رونمایی با توجه به اینکه اپل در گوشی های جدید خود نوآوری خاصی رو قرار نداده بود، بسیاری از عاشقان آیفون مقداری از هیجانشان کاسته شد، این به آن دلیل بود که اپل در آیفون ۶ هیچ تغییر قابل ملاحظه را نداشت و این باعث شد که انتظار ها برای فروش فوق العاده این گوشی مثل نسل قبلی خود یعنی آیفون ۵ اس نباشد. بسیاری از منتقدان اعلام کردند که اپل در گوشی های جدید خود هیچ حرف جدیدی برای گفتن

نویسنده: سید هادی شریفی zoomtech.ir@gmail.com



پس از کنفرانس جهانی برلین که تمامی برند های مشهور جهان جدیدترین محصولات خود را در معرض نمایش دنیای تکنولوژی قرار دادند از بین تمامی برند ها، شرکت های سامسونگ و هواوی توانست توجه بسیاری از کاربران را بسوی خود جلب نماید. حتی کار بجایی رسید که قبل از رونمایی آیفون های جدید اپل سامسونگ رقیب سر سخت اپل برای دومین بار در سال ۲۰۱۴ دو گوشی فوق العاده حرفه ای را به دنیای گوشی های هوشمند معرفی کرد.

معرفی گوشی هوشمند گلکسی نوت ۴ و گلکسی نوت ایچ! این دو گوشی یکی از دیگری برتر بود و امکانات سخت افزاری آن ها بسیار بالا بود، از اینرو توجه بسیاری از کاربران در دنیای گوشی های هوشمند به سمت گوشی های جدید سامسونگ مخصوصاً گلکسی نوت ایچ جمع شد.

مهاجرت به پیش نمایش ویندوز ۱۰ در سی دقیقه

نویسنده: سید هادی شریفی zoomtech.ir@gmail.com
 مهاجرت به پیش نمایش ویندوز ۱۰ در سی دقیقه: با آن همه خبر های متفاوت از ویندوز ۹، بالاخره کمپانی مایکروسافت جدیدترین سیستم عامل خود را با نام ویندوز ۱۰ به دنیای تکنولوژی معرفی کرد. در این مقاله ۳۰ دقیقه با ویندوز ۱۰ خواهیم بود. پس با ما باشید.
 اگر شما هم علاقه زیادی به استفاده از آخرین نسخه ویندوز دارید و می خواهید ویندوز ۸ تان را به نسخه جدید ویندوز ۱۰ تبدیل کنید جای درستی آمده اید در این مقاله ما سعی میکنیم بصورت خلاصه وار مباحثی رو در مورد ویندوز ۱۰ برای شما بیاموزیم.



پردازنده: سرعت بالای ۱ گیگاهرتز
 ۱GHz or faster with support for PAE, NX, and SSE۲
 رم: ۱ گیگابایت برای ورژن ۳۲ بیتی و ۲ گیگابایت برای ورژن ۶۴ بیتی
 وجود حد اقل ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی
 گرافیک: دارای دایرکت ایکس ۹ به بالا
 Microsoft DirectX ۹ graphics device with WDDM driver

پس از این مورد نوبت به گرفتن بکاپ از اطلاعات ضروری سیستمتان دارید. همه فایل های ضروری موجود در کامپیوترتان را در یک هارد دیگر یا یک فلش مموری بصورت پشتیبان نگهدارید.
 پس از انجام این موارد نوبت به دانلود فایل ISO نسخه آزمایشی ویندوز ۱۰ دارید. شما می توانید این مورد را از لینک های موجود در سایت مایکروسافت دانلود نموده و نسخه پیش نمایش ویندوز ۱۰ را دانلود نمایید. پس از دانلود نیاز به یک یو اس پی درایو دارید، اگر می خواهید نسخه ۳۲ بیت را نصب کنید فلش درایو ۴ گیگابایتی کافی است در غیر

اینصورت از فلش درایو ۸ گیگابایتی استفاده نمایید.
 سپس باید شما به دنبال ساخت فایل قابل بوت شدن توسط یک نرم افزار دیگر باشید تا فایل ویندوز را به کمک این نرم افزار قابلیت بوت دهید این نرم افزار Rufus نام دارد.
 شروع پروژه نصب ویندوز ۱۰:

خوب حالا دو فایل در دست دارید، اولی فایل ویندوز است و دومی نرم افزار پرتابل ایجاد کننده فایل قابل بوت. نرم افزار Rufus را باز کنید و فلشتان را انتخاب نمایید. پس از اینکه فلش را انتخاب نمودید، باید فایل ISO دانلود شده از سایت مایکروسافت را انتخاب نمایید از کامپیوترتان، این نکته را مورد توجه قرار دهید که باید طبق تصویر زیر تیک گزینه **Create a bootable disk using Start** کلیک کنید. حالا این نرم افزار یک فایل قابل بوت و نصب شدن را در فلش مموری شما ایجاد می نماید و شما می توانید به کمک فلشتان ویندوز ۱۰ را نصب نمایید.

پس از پایان عملیات در نرم افزار Rufus مرحله پایانی با نمایش پیام **Done** اعلام می شود. این یعنی شما موفق شده اید یک فایل قابل نصب برای ویندوز بسازید. تا اینجا ش که مشکلی نداشتید؟ راستی روند تولید یک فایل قابل نصب ۲۰ الی ۳۰ دقیقه به طول می انجامد و نسبت به سرعت کامپیوترتان متغیر است. پس زیاد عجله نکنید.
 خوب نوبت این است که کامپیوترتان را بوت نمایید، پس از بوت ویندوز با چک کردن هارد و یو اس پی به احتمال قوی از هارد بوت شود، در این صورت باید شما هنگام ریستارت ویندوز روی کلمه **Delet** کلیک نمایید تا به تنظیمات بوت رفته و سیستم عامل رو طوری تنظیم کنید که از فلش درایو بوت شود تا بتوانید ویندوز ۱۰ رو نصب کنید.
 پس از انجام تنظیمات نوبت به ریستارت دوباره و بوت از فلش درایو است، بعد از بوت کامپیوتر از فلش شما می توانید تجربه مشاهده پیش نمایش ویندوز ۱۰ را داشته باشید.

۱۲۰۰۰۰۰ تعداد مشترکان وایمکس کشور: به گفته مدیر کل دفتر نظارت بر سرویسهای فناوری اطلاعات رگولاتوری، تعداد مشترکان وایمکس در کشور به یک میلیون و دویست هزار مشترک رسیده و این رقم رو به افزایش است.



۱۰ برابر شدن ظرفیت اینترنت: مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت با بیان اینکه پروژه های "تدبیر" و "امید" زیرساخت ارتباطی کشور در مرحله مناقصه برای انتخاب پیمانکار قرار گرفته است گفت: طبق پیش بینی انجام شده، این پروژه ها ظرف یک سال و نیم آینده اجرایی می شوند که با اجرای آن، ظرفیت اینترنت کشور به ۱۰ برابر ظرفیت فعلی افزایش می یابد.

۸ اینچ: هوآوی تبلت ۸ اینچی Honor را معرفی کرد. قیمت این تبلت ۱۸۴ دلار اعلام شده است. عرضه این محصول نیز از ۱۶ ام اکتبر خواهد بود.

۵.۵ اینچی انعطاف پذیر: براساس توثیتهای شماری از کاربران که تصاویری از آیفون خود را نیز به پیوست توثیت منتشر کردهاند، نشان از این دارد که این تلفن هوشمند در اثر قرارگرفتن در جیب شلوار و مخصوصا جیب جلویی شلوار تغییر حالت می دهد و این تغییر حالت بیشتر در قسمتی است که کلیدهای تنظیم صدا قرار دارند. هرچند شمار دیگری از کاربران نیز ادعا کرده اند که با قراردادن گوشی در جیب پستی، شاهد تاب برداشتن قسمت های دیگری از آیفون خود هستند. خبر بدتر آنکه این آسیب دیگر قابل ترمیم نمی باشد و به هیچ نمی توان آن را به حالت اولیه بازگرداند.



۹۲٪ موفقیت: محققان راهی برای هک اطلاعات شخصی کاربران تلفن های هوشمند با ۹۲٪ موفقیت پیدا کردند.

روش کار به این صورت است که ابتدا کاربر برنامه ای مخرب اما به ظاهر بی ضرر مثل یک تصویر پس زمینه را دانلود می کند، پس از آن مهاجم با استفاده کدهای مخفی موجود در آن برنامه به داده های دائمی حافظه ی مشترک بین برنامه ها که برای تمام سطوح قابل دسترسی است، دست پیدا می کند سپس تغییرات صورت گرفته در این داده ها را تحت

نظر می گیرد و این تغییرات را به فعالیت های مختلف صورت گرفته مرتبط می کند مثلا کدام داده ها به جیمیل مربوط می شود و یا اطلاعات حساب بانکی فرد کدام است. حتی تیم تحقیقاتی با استفاده از چند روش دیگر توانست تمام فعالیت های کاربر را در زمان واقعی در نظر بگیرد.



۱.۲ میلیارد حساب کاربری را از ۴۲۰ هزار سایت سرقت شد: HoldSecurity گزارش کرده که طی ۷ ماه گذشته در حال کار بر روی کشف حمله ای بوده که می تواند بزرگترین نفوذ داده ای تاریخ لقب گیرد. بر اساس این گزارش، یک گروه روسی، بیش از ۴۲۰ هزار وبسایت و FTP سایت را مورد نفوذ قرار داده و موفق شده ترکیب های نام کاربری، گذرواژه و میلیون ها ایمیل را گردآوری کند.

هکرها به هیچ شکلی مشخص نکرده اند که چه نوع از وبسایت ها هدف حملات آن ها بوده و بر اساس گزارش این موسسه امنیتی، آن ها وبسایت های شرکت ها و سرویس های بزرگ را در کنار وبسایت های شخصی افراد گمنام مورد نفوذ قرار داده اند و به نظر تنها گستردگی نفوذ مد نظر آن ها بوده است.

۵۰۰۰ سایت خبری: معاون مطبوعاتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی از وجود ۵ هزار سایت خبری بدون مجوز در کشور و عزم این وزارتخانه برای ساماندهی به آن خبر داد. حسین انتظامی گفت: دیدگاه وزارت ارشاد این است که فضای مجازی باید سامان پیدا کند.

وی ادامه داد: حضور سایت های خبری بدون مجوز و غیر شفاف که مسوولی ندارند موجب شده تهمت، دروغ و بردن آبروی افراد در فضای مجازی رواج داشته باشد اما وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی تصمیم دارد قانونمندی را به این فضا برگرداند. معاون مطبوعاتی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با بیان اینکه بنا نداریم یک شبه تمام این سایت ها را فیلتر کنیم افزود: با این حال صیانت از حقوق شهروندی در این حوزه وظیفه ما است و در همین راستا هشت پایگاه اینترنتی غیر مجاز فیلتر شدند.

۱۰، نسخه جدید ویندوز: مایکروسافت جدید ترین نسخه از ویندوز را با نام ۱۰ معرفی کرد. بدین ترتیب ویندوز ۱۰ حسن ختامی خواهد بود برای نامهایی مانند ویندوز TH، ویندوز ایکس، ویندوز وان و حتی ویندوز ۹.



۳۰۰۰۰ دستگاه گوشی: شرکت کره ای سامسونگ فقط ۳۰ هزار دستگاه از گوشی " گلکسی نوت ۴ " را آماده و به بازار کره جنوبی عرضه کرد. با وجود اعتراضاتی که درباره شکاف این گوشی منتشر شده، اما هنوز سامسونگ درباره این مشکل گوشی " نوت ۴ " بیانییه ای صادر نکرده است.

سامسونگ گوشی " نوت ۴ " را ماه آینده در بازار آمریکا و اروپا عرضه می کند و انتظار می رود مشکل این گوشی را تا پیش از عرضه در سایر بازار ها حل کند.



۱۸۹ میلیون آیفون: کیت بکهام یکی از تحلیلگران BMO Capital پس از انجام محاسبات، تخمین زده که اپل سال ۲۰۱۵ مجموعاً ۱۸۹ میلیون دستگاه آیفون به فروش خواهد رساند. بکهام انتظار دارد که آیفون ۶ نسخه ۴.۷ اینچی حدود ۷۰ تا ۷۵ درصد از کل فروش آیفون در سال مالی ۲۰۱۵ را به خود اختصاص دهد.

۴۰ میلیون ریال: معاون فناوری پارک علم و فناوری یزد از اختصاص تسهیلات چهل میلیون ریالی برای حضور شرکت های فناور پارک در برنامه بازدید از نمایشگاه جیتکس دومی خبر داد.

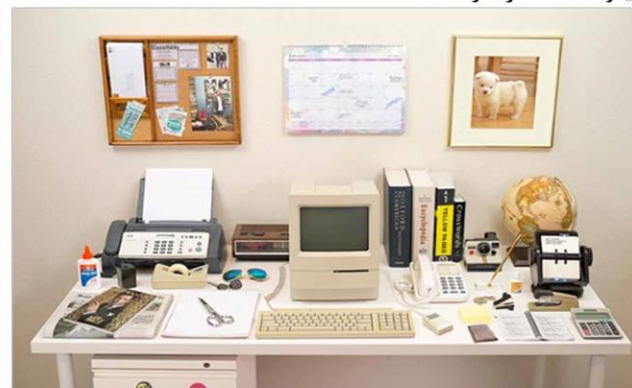


۴.۶ مگابایت: گزارش تازه ای که در مورد وضعیت اینترنت توسط شرکت Akamai منتشر شده نشان می دهد که سرعت اینترنت بیشتر و در عین حال میزان حملات DOS هم کمتر شده است. در این گزارش که مربوط به سه ماهه دوم سال ۲۰۱۴ است، متوسط سرعت اینترنت در جهان از ۴ مگابایت بر ثانیه به ۴.۶ مگابایت بر ثانیه رسیده است. علیرغم اینکه افزایش سرعت مذکور چندان زیاد نیست، برخی کشورها رشد سریعی را تجربه کرده اند. به عنوان مثال کره جنوبی در صدر کشورهای است که به اینترنت پرسرعت دسترسی دارند. متوسط سرعت اینترنت در دو منطقه کلیدی در این کشور به ۲۴.۶ مگابایت بر ثانیه رسیده است.



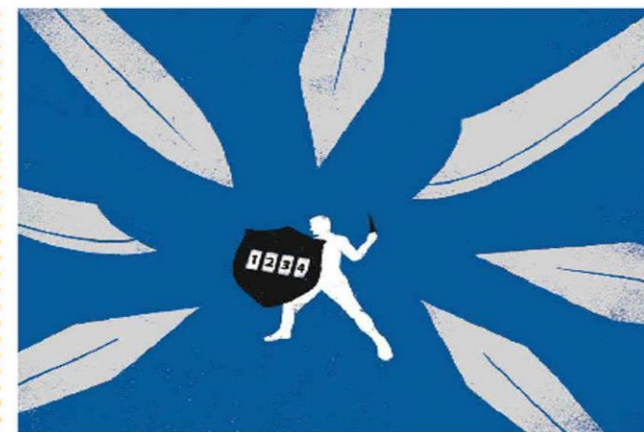
باید منتظر بود و دید این روند پیشرفت که هم اکنون با سرعت سرسام آوری پله پله مراحل ترقی را پی میکند سرانجام در کدامین پله از حرکت باز ایستاده و یا از رشد این روند سعودی کاسته می شود.

استفاده کنید و اینقدر فضا را اشغال کنید. کتاب های دیکشنری رقیب های قدرتمند اینترنتی خود را پیدا کرده اند. روزنامه های چاپی نسخه های الکترونیکی خود را نیز بیرون می دهند و ده ها چیز دیگری که دیگر نیازی به آنها نداریم. حال به نظر شما آیا آخرین تصویر باز هم میتواند ساده تر شود؟



شاید عنوانی که برای این مطلب کوتاه برایتان در نظر گرفته ایم کمی نامفهوم باشد؛ اما با خواندن ادامه این مطلب حتما به منظور ما پی میبرید. امروزه در روز هایی هستیم که هر روز چیز های جدید به زندگی ما اضافه میشوند و چیز های قبل از خود را تکمیل تر و پیچیده تر می کنند؛ چیز هایی هم هستند که هر روز ساده تر می شوند. شاید با خودتان پرسید چه چیز هایی؟! میز های کامپیوتر. میز کامپیوتر ما از دسته آن چیزهایی محسوب میشود که هر روز ساده تر و خلوت تر میشود. دلیل این سادگی هم به دلیل بروز تکنولوژی های جدید مثل فضای ذخیره سازی ابری و چندین تکنولوژی دیگر است که همگی در این زمینه نقش دارند. این تصاویر که در ادامه مشاهده می کنید از سال ۱۹۸۰ تا ۲۰۱۴ میباشند. تصاویری که در آنها به راحتی میتوان سادگی را حس کرد. دیگر نیاز نیست از تلفن برای ارتباطات خود استفاده کنیم و با استفاده از نرم افزار های ارتباطی (که حالا مثل مورو ملخ زیاد شده اند!) به راحتی میتوانید این کار را انجام دهید؛ آن هم با هر نقطه ای از جهان. دیگر لازم نیست برای محاسبات ریاضی خود از ماشین حساب

محمدصادق گرشاسبی | ms.garshasbi@gmail.com



(معرفی دو برنامه Keepass و Password Security Scanner برای تامین امنیت و مدیریت رمزعبورها)

روز به روز تکنولوژی های جدید بوجود می آید و تغییر می کنند، اما چیزهایی هم وجود دارند که با تغییر تکنولوژی عوض نمی شوند و ممکن به همان شکل قبلی باقی بمانند. رمز عبورها (Password) جزو این دسته بدون تغییر و ثابت هستند. چیزی که مهم است این است که بسیاری از افراد از رمزعبور های آسیب پذیر استفاده می کنند. شرکت Splashdata که تولید کننده نرم افزارهای امنیتی است، اخیرا لیستی را منتشر کرده است که نشان می دهد از کدام کلمات و عبارت ها به عنوان رمز عبور، بیشترین استفاده اشتراکی در اینترنت می شود. لیست زیر ۲۵ رمز عبور اشتراکی بر روی اینترنت را نشان می دهد که بیشترین استفاده را دارند.

1. Password
2. 123456
3. 12345678
4. abc123
5. qwerty
6. monkey
7. letmein
8. dragon
9. 111111
10. baseball
11. iloveyou
12. trustno1
13. 1234567
14. sunshine
15. master
16. 123123
17. welcome
18. shadow
19. ashley
20. football
21. jesus
22. michael
23. ninja
24. mustang
25. password1

Splashdata هر ساله لیستی از بدترین رمزعبور ها را منتشر می کند. در بین این ۲۵ رمز عبور، ۱۲۳۴۵۶، Password، و ۱۲۳۴۵۶۷۸ به ترتیب بیشترین استفاده در اینترنت را دارند.

حال این سوال پیش می آید که چگونه یک رمز عبور برای اینکه رمز عبور قوی داشته باشید و از هک شدن و کرک شدن آنها تا حدودی جلوگیری کنید معمولا باید سه نکته مهم را در انتخاب رمز عبورهایتان رعایت کنید.

• رمزعبورهایتان را در دوره های زمانی خاص و مشخصی تغییر دهید.

• رمز عبورتان باید قوی باشد، یعنی برای رمز عبور خود از رشته های کوتاه و حروف عادی استفاده نکنید. هرچه قدر تعداد کاراکترهای رمزعبور بیشتر باشد از امنیت بیشتری برخوردار است و قوی تر است.

• از رمز عبور های متفاوت، در حساب های کاربری متفاوت استفاده کنید. به عبارتی دیگر از رمزعبور یکسان استفاده نکنید.

بنابراین ما نیاز داریم همه رمز عبورهای استفاده شده را به خاطر بسپاریم. که به خاطر سپردن رمز عبورهایی که دارای کاراکترهای زیادی هستند و از حروف، اعداد و نمادها تشکیل شده اند کار ساده ای به نظر نمی رسد. وقتی که چنین مواردی مطرح می شود، موضوع جدیدی با عنوان مدیریت رمز عبورها بوجود می آید که اهمیت این موضوع زمانی روشن می شود که ما سه نکته مطرح شده در بالا را رعایت کنیم. در ادامه برنامه Keepass را معرفی می کنیم و مورد بررسی قرار می دهیم. این برنامه برای مدیریت پسوردها مورد استفاده قرار می گیرد که می توانید آن را به صورت رایگان از اینترنت دانلود و نصب کنید، این برنامه به صورت کدباز است. Keepass رمزعبور ها را در یک بانک اطلاعاتی رمزنگاری شده نگهداری می کند، این بانک اطلاعاتی فقط درون یک فایل است که می توان این فایل را براحتی از یک کامپیوتر به کامپیوتر دیگر منتقل ساخت.

ایجاد یک بانک اطلاعاتی جدید در Keepass:

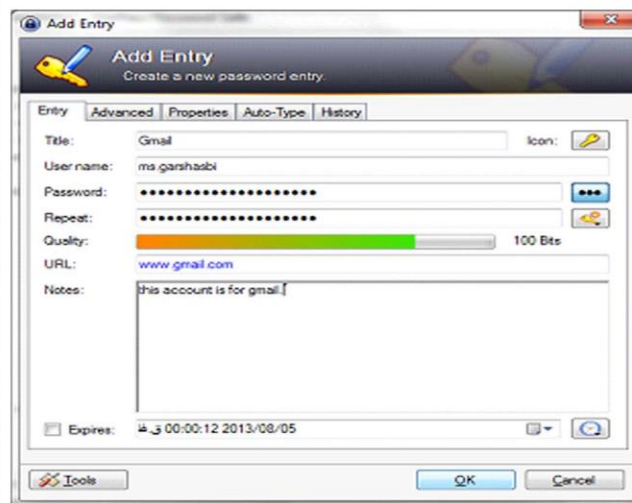
پس از دانلود و نصب Keepass اولین مرحله برای کار با این برنامه، ایجاد یک بانک اطلاعاتی است. Keepass همه رمزعبورها را درون این بانک اطلاعاتی نگهداری خواهد کرد. برای ایجاد بانک اطلاعاتی جدید از منوی اصلی گزینه File و سپس گزینه New را انتخاب کنید. در پنجره ظاهر شده نامی برای فایل بانک اطلاعاتی خود انتخاب کنید و مکان ذخیره این فایل را نیز تعیین کنید.

محمدصادق گرشاسبی | ms.garshasbi@gmail.com

بر روی Save کلیک کنید تا پنجره مربوط به Create Composite Master Key ظاهر شود. در این پنجره در قسمت Master password یک رمز عبور برای فایل بانک اطلاعاتی تعیین کنید. Estimated quality میزان قوی بودن رمز عبور وارد شده را نشان می دهد. رمز عبوری که در این قسمت وارد می کنید تنها رمز عبوری خواهد بود که همیشه باید به خاطر بسپارید. بنابراین بهتر است این رمز عبور تا حد کافی قوی باشد، یعنی از تعدادی کاراکترهای ترکیبی و زیاد تشکیل شده باشد. زیرا با استفاده از این رمز عبور شما می توانید به فایل بانک اطلاعاتی که ایجاد کرده اید دسترسی داشته باشید، پس بهتر است این رمز عبور بسیار قوی باشد و همیشه آن را به خاطر بسپارید.



در پنجره اصلی برنامه در قسمت خالی پنل سمت راست، کلیک راست کرده و گزینه Add Entry را انتخاب کنید. در پنجره ظاهر شده در زبانه Entry می توانید اطلاعات مربوط به یکی از حساب های کاربری خود را وارد کنید. این اطلاعات می تواند شامل Username، Password، URL و غیره باشد. پس از پر کردن اطلاعات مورد نظر و لازم، OK را بزنید. حال در پنجره اصلی برنامه Entry مربوط به حساب کاربری مورد نظر ایجاد می شود.



پس از اینکه اطلاعات مربوط به هر یک از حساب های کاربری خود را وارد کردید می توانید این اطلاعات را در بانک اطلاعاتی ذخیره کنید که با کلیک بر روی Save این اطلاعات در بانک اطلاعاتی ذخیره می شود.

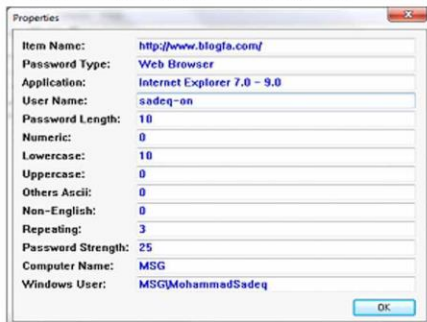
حال از برنامه خارج شوید و دوباره برنامه را باز کنید در اینصورت رمز عبوری که در قسمت قبل وارد کردید را در پنجره ظاهر شده وارد کنید تا بتوانید به اطلاعات مربوط به بانک اطلاعاتی دسترسی داشته باشید. علاوه بر نکات گفته شده در بالا، KeePass امکانات و ابزارهای متنوع با امنیت بالا را در اختیار کاربر قرار می دهد تا بتواند از اطلاعات مربوط به حساب های کاربری خود محافظت کند. یکی از این ابزارها فایل کلیدی (Key File) می باشد.

بانک اطلاعاتی ایجاد شده علاوه بر رمز عبوری که وارد می کنید می تواند توسط یک Key File نیز قفل شود. در اینصورت وقتی می خواهید به بانک اطلاعاتی دسترسی داشته باشید، علاوه بر اینکه باید رمز عبور را وارد کنید، باید Key File مربوطه را نیز وارد کنید تا به بانک اطلاعاتی دسترسی داشته باشید. در KeePass مواردی در مورد Key File مطرح می شود:

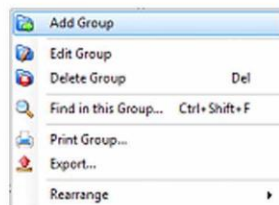
- Key File می تواند به جای رمز عبور استفاده شود و یا همراه با رمز عبور مورد استفاده قرار بگیرد.
- Key File می تواند هر نوع فایللی باشد.
- محتوای Key File نباید تغییر کند، اگر تغییر کند در اینصورت نمی توان از آن برای دسترسی به بانک اطلاعاتی استفاده کرد.
- بهتر است از Key File یک پشتیبان داشته باشید.

برای ایجاد Key File از منوی File گزینه Change Master Key را انتخاب کنید. پنجره مربوط به Create Composite Master Key باز می شود. در این پنجره تیک گزینه Key File / provider را بگذارید تا دکمه Browse فعال شود. از قسمت Browse می توانید فایل دلخواهی برای Key File انتخاب کنید. همچنین با کلیک بر روی دکمه Create می توانید یک فایل رمزنگاری شده را ایجاد کنید و از آن به عنوان Key File استفاده کنید. با زدن دکمه OK تغییرات اعمال شده و از این به بعد برای ورود به برنامه باید فایل کلیدی مورد نظر را نیز وارد کنید تا بتوانید به بانک اطلاعاتی دسترسی داشته باشید.

گزینه Properties جزئیات مربوط به آن نمایش داده می شود. از جمله جزئیات مهم که نمایش داده می شود: Application (نام نرم افزاری که اطلاعات مربوط به حساب کاربری و رمز عبور را ذخیره کرده است)، User-name (نام کاربری ذخیره شده در آن نرم افزار)، Passwordlength (طول رمزعبوری که برای آن نام کاربری استفاده شده است چند کاراکتر است)، Lowercase (چه تعداد از حروف کوچک در رمز عبور استفاده شده است)، Uppercase (چه تعداد از حروف بزرگ در رمز عبور استفاده شده است)، Other Ascii (چه تعداد از کاراکترهای اسکی در رمز عبور مربوطه استفاده شده است)، Password Strenght (میزان قوی بودن رمز عبور مورد نظر را تعیین می کند) و سایر مواردی که در این پنجره نمایش داده می شود.

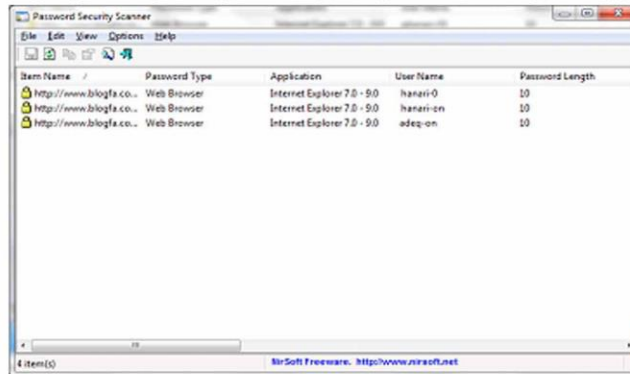


این اطلاعات که توسط برنامه Password Security Scanner نمایش داده می شود، به ما کمک می کند تا بتوانیم رمزعبورهای ذخیره شده در نرم افزارهای مختلف را شناسایی کرده و آنها را حذف کنیم، زیرا ممکن است همین نرم افزارها ابزاری برای نفوذ هکرها باشد. نکته: برنامه های معرفی شده در این مقاله به صورت کاملا رایگان بوده و از اینترنت قابل دانلود است، بنابراین هیچ کرکی بر روی این برنامه ها انجام نشده است و از این نظر حق کپی رایت برخلاف دیگر برنامه های معرفی شده و موجود بر روی اینترنت نقض نشده است.



برنامه Password Security Scanner:

یکی دیگر از ابزارهای لازم برای تامین امنیت رمزعبورها همان استفاده از برنامه Password Security Scanner است. این برنامه کاملا رایگان است و راحتی می توانید از اینترنت دانلود کنید. این برنامه تمامی رمزعبورهای (حساب های کاربری) ذخیره شده توسط نرم افزارهای ویندوز و نرم افزارهای وب را نمایش می دهد. در هنگام اجرای این برنامه تمام نرم افزارهای ویندوز و وب بررسی می شوند و اگر رمزعبوری توسط این نرم افزارها ذخیره شده باشد همراه با جزئیات دقیق نمایش داده می شود.



با کلیک راست بر روی هر یک از آیتم های نشان داده شده و انتخاب

محمدصادق گرشاسبی | ms.garshasbi@gmail.com

یکی از قابلیت های مفید این نرم افزار، قابلیت Drag&Drop است. با استفاده از این می توانید براحتی اطلاعات حساب های کاربری را در مکان مورد نظر Drag و Drop کنید.

در این حالت دیگر نیازی نیست برای ورود به حساب های کاربری، اطلاعات آنها را به صورت دستی از طریق صفحه کلید تایپ کنید و کفایت این اطلاعات (Username، Password و ...) را در مکان مورد نظر با موس بکشید و رها کنید. برخی از برنامه ها و ویروس های جاسوسی وجود دارند که تمامی اطلاعات تایپ شده از طریق صفحه کلید را به مقصد (هکر) ارسال می کنند این نوع برنامه های جاسوسی را Key Spy می گویند. بنابراین این قابلیت از این نوع حملات تا حد بسیار زیادی جلوگیری می کند.



یکی دیگر از قابلیت های این برنامه این است که می توان اطلاعات را در گروه های مجزا ذخیره کرد. برای این کار در پنل سمت چپ پنجره اصلی برنامه کلیک راست کرده و گزینه Add Group را انتخاب کنید. حال در هر گروه می توانید Entry مورد نظر را وارد کنید. همچنین با گزینه های Edit Group و Delete Group می توانید گروه مورد نظر را حذف یا ویرایش کنید.

محمدصادق گرشاسبی | ms.garshasbi@gmail.com



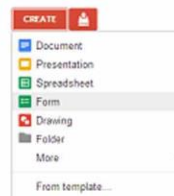
مقدمه:

گاهی لازم است که در وبسایت یا وبلاگ خود فرم های ثبت نام، نظر سنجی، عضویت و غیره داشته باشیم. وجود چنین فرم هایی علاوه بر اینکه جذابیت وبسایت را بالا می برد همچنین این امکان را می دهد که کاربران بتوانند با وبسایت تعامل بیشتری داشته باشند. همچنین گاهی لازم است فرم های نظر سنجی خاصی را در مورد موضوعی خاص به ایمیل افراد مختلف بفرستیم، که اگر این فرم ها به صورت الکترونیکی باشد در اینصورت کاربر با علاقه و دقت بیشتری فرم های مورد نظر را پر خواهد کرد. در این مقاله سعی بر این است تا با اسفاده از امکانات درایو (Drive) گوگل بتوانیم فرم های اینترنتی مناسب و جذابی را طراحی کنیم.

ساخت فرم های اینترنتی:

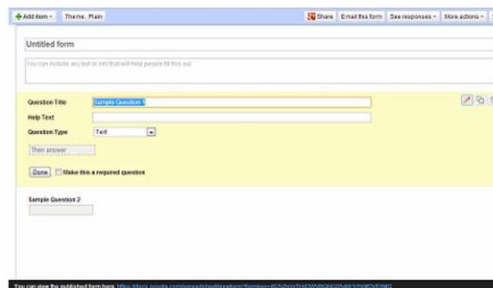
برای این کار ابتدا باید یک حساب کاربری در Google داشته باشید. سپس وارد سایت <https://drive.google.com> شوید. درواقع این همان امکانات Docs گوگل است که به این نام تغییر یافته است. البته همچنین می توان با همان آدرس قبلی یعنی <https://docs.google.com> وارد این صفحه شد. پس از ورود به این صفحه در سمت چپ مطابق شکل ۱ با

کلیک بر روی دکمه Create و انتخاب گزینه Form وارد صفحه مربوط به ایجاد و ساخت فرم می شویم.



(شکل ۱)

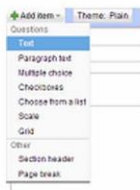
ما با یک مثال عملی چگونگی ساخت یک فرم اینترنتی را توضیح می دهیم. فرض کنید یک وبلاگ شخصی برای خودتان درست کرده اید و بسیار علاقه مند هستید که یک فرم عضویت نیز در وبلاگ خود داشته باشید تا کاربران علاوه بر بازدید از وبلاگ شما بتوانند عضو وبلاگ شما نیز باشند. بنابراین هدف ما در این مثال ساخت یک فرم عضویت برای یک وبلاگ شخصی است. با ورود به صفحه ساخت فرم صفحه ای به صورت شکل ۲ ظاهر می شود.



(شکل ۲)

در ابتدا ما می خواهیم عنوان فرم را تعیین کنیم. برای این کار در قسمت Untitled form عنوان فرم را تعیین می کنیم. در زیر همین قسمت می توانیم توضیحات مربوط به فرم را بنویسیم. مثلا ما در این قسمت می نویسیم که " سوال هایی که با علامت ستاره مشخص شده اند باید حتما پر شوند". اولین فیلد فرم عضویت که می خواهیم ایجاد کنیم، فیلد مربوط به نام و نام خانوادگی کاربر است. پس ما در قسمت Question Title عبارت نام و نام خانوادگی را وارد می کنیم. در قسمت Help Text می توانیم توضیحات کمکی در مورد فیلد مورد نظر را تعیین کنیم. برای مثال ما جمله "پر کردن این فیلد اجباری است." را در این قسمت وارد می کنیم. در قسمت Question Type گزینه Text را انتخاب می کنیم و دلیل آن این است که چون برای وارد کردن نام و نام خانوادگی تنها یک فیلد متنی یک سطر کافی است. اگر گزینه Make this a required question را تیک بزنیم باعث می شود تا این فیلد ستاره دار شود، پس ما این گزینه را تیک می زنیم چون ورود نام و نام خانوادگی در یک فرم عضویت اجباری است. سپس دکمه Done را انتخاب می کنیم، در اینصورت فیلد مورد نظر ساخته می شود.

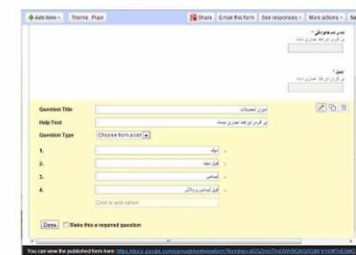
حال می خواهیم یک فیلد دیگر با نام ایمیل (برای ورود ایمیل) ایجاد کنیم. برای این کار بر روی دکمه (منوی) Add Item در بالای صفحه کلیک می کنیم، از آنجا که برای ورود ایمیل کاربر یک فیلد متنی تک سطر کافی است، پس برای این کار گزینه Text را مطابق با شکل ۳ انتخاب می کنیم.



(شکل ۳)

محمدصادق گرشاسبی | ms.garshasbi@gmail.com

پس از انتخاب گزینه Text، گزینه ها و فیلد های مربوطه ظاهر می شوند که فیلد ها را مطابق با توضیحات قبلی پر می کنیم. ما برای فرم عضویت وبلاگمان نیاز به فیلدی داریم تا اطلاعات مربوط به میزان تحصیلات کاربر را دریافت کند، برای این کار می خواهیم یک لیستی وجود داشته باشد که کاربر بتواند میزان تحصیلات خود را از آن لیست انتخاب کند. این لیست شامل گزینه های دیپلم، فوق دیپلم، لیسانس، فوق لیسانس و بالاتر است. برای این کار از منوی Add item گزینه Choose from a list را انتخاب می کنیم. قسمت های Question Title و Help Text مطابق توضیحاتی است که قبلا دادیم. اما در این جا ما نیاز داریم تا گزینه های مربوط به لیست را اضافه کنیم. در قسمت مربوط به 1 Option گزینه اول لیست (دیپلم) را وارد می کنیم. حال برای اضافه کردن یک گزینه دیگر به لیست دکمه Click to add option را انتخاب می کنیم و گزینه بعدی را اضافه می کنیم و به همین ترتیب گزینه های مربوط به لیست را مطابق با شکل ۴ وارد می کنیم. و در نهایت دکمه Done را انتخاب می کنیم. برای حذف یک گزینه از لیست نیز بر روی دکمه ای که با علامت ضربدر در کنار هر قسمت لیست وجود دارد، استفاده کنید.



(شکل ۴)

در این فرم عضویت همچنین می خواهیم بخشی (سوالی) وجود داشته باشد که جنسیت کاربر را درخواست کند. بنابراین برای این کار ما می خواهیم که فقط دو گزینه وجود داشته باشد که کاربر فقط در هر لحظه بتواند یکی از آن گزینه ها را انتخاب کند. برای این منظور از منوی Add item گزینه Multiple Choice را انتخاب کنید. برای اضافه کردن گزینه های مربوطه همانند Choose from a list عمل می کنیم که در بخش قبلی توضیح داده شد. در نهایت بر روی Done کلیک کنید. حال می خواهیم کاربر با پر کردن این فیلد ها، با انتخاب دکمه تایید در پایین صفحه، وارد یک صفحه دیگری شود که در آنجا بتوانیم بخشی داشته باشیم تا کاربر بتواند نظرات و پیشنهادات خود را در مورد وبلاگ وارد کند. برای این کار از منوی Add item گزینه page break را انتخاب می کنیم. حال عنوان صفحه و همچنین توضیح مختصری که نیاز است در این صفحه داشته باشیم را در این قسمت می نویسیم. مثلا ما عنوان صفحه را "نظر سنجی" می گذاریم و جمله "لطفا در صورت تمایل انتقادات و پیشنهادات خود را وارد کنید." را برای توضیحات صفحه مینویسیم، مطابق با شکل ۵.



(شکل ۵)

برای ورود نظرات و پیشنهادات ما نیاز به یک فیلدی داریم که کاربر بتواند در چند جمله نظرات خود را بنویسد. پس فیلد ما باید قابلیت این

را داشته باشد که متن وارد شده دارای چندین جمله و پاراگراف باشد. برای ساخت چنین فیلدی از منوی Add item گزینه Paragraph text را انتخاب می کنیم. در این قسمت نیز فیلدها و گزینه های مربوطه را (Question Title، Help Text و ...) همانند قسمت های قبلی مشخص می کنیم.

برای حذف و ویرایش هر قسمت می توانیم از دکمه های استفاده کنیم. دکمه برای حذف قسمت (سوال) مورد نظر استفاده می شود. با انتخاب این دکمه گزینه مبنی بر اینکه آیا تمایل به حذف این قسمت دارید ظاهر می شود که در صورت تایید و انتخاب OK قسمت مورد نظر حذف می شود. دکمه برای ویرایش استفاده می شود و دکمه وقتی مورد استفاده قرار می گیرد که بخواهیم یک تکرار دیگر از قسمت مورد نظر با همان تنظیمات را داشته باشیم.

در پایان با کلیک بر روی دکمه Save که در بالای صفحه طراحی فرم قرار دارد، فرم مورد نظر ذخیره می گردد. همچنین برای دسترسی به لینک اصلی این فرم به منظور انتشار برای کاربران، زیر همین صفحه می توانید از لینک جلوی گزینه You can view the published استفاده کنید.

You can view the published form here: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLS352nVT143W8B2G2554V1Y19PC0EEMQ>



(شکل ۶)

با کلیک بر روی این لینک می توانید صفحه اصلی فرم برای انتشار به کاربران را مشاهده کنید. شکل ۶ صفحه اصلی فرمی که طراحی کرده ایم را نشان می دهد. البته این شکل فقط صفحه اول فرم را نشان می دهد که با پر کردن این فرم و انتخاب دکمه Continue به صفحه دیگر فرم وارد می شود که مربوط به نظرات و پیشنهادات کاربران است.

فرم عضویت

File Edit View Insert Format Data Tools Form (1) Help Last edit was 5 hours ago

Timestamp	نام و نام خانوادگی	ایمیل	میزان تحصیلات	جنسیت	تلفن و پست‌کد محل سکونت
1/24/2013 16:47:33		ah@yahoo.com	لیسانس	مرد	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

(شکل ۸)

با استفاده از گزینه Send to در منوی Form می توان فرم مورد نظر را به ایمیل دیگران فرستاد که از این طریق کاربران بتوانند از طریق ایمیل خود عملیات ثبت نام و عضویت را انجام دهند.

برای مشاهده فرم اصلی (فرمی که برای کاربران منتشر می شود) از منوی Form گزینه Go to live form را انتخاب کنید. با انتخاب گزینه Embed from in a webpage از منوی Form آدرس فرم ذخیره شده نمایش داده می شود که می توانید این آدرس را برداشته و در وبلاگ یا وبسایت خود قرار دهید. برای حذف فرم نیز گزینه Delete Form را منوی Form انتخاب کنید. برای ذخیره محتویات فرم بر روی کامپیوتر می توانید از منوی File زیر منوی Download as استفاده کنید. در اینجا فرمت های مختلفی مثل XLSX و PDF وجود دارند که می توان محتویات فرم را با این فرمت ها بر روی کامپیوتر خود ذخیره کنیم.

همچنین در این صفحه گزینه های دیگری نیز برای مدیریت محتویات فرم وجود دارد که بسیار مشابه به گزینه های مربوط در اکثر نرم افزارهای ویرایش متن است، که از توضیح آنها صرف نظر می شود.

برای تغییر این پیغام شما می‌توانید در صفحه طراحی و ساخت فرم در منوی More actions از گزینه Edit confirmation استفاده کنید. با انتخاب این گزینه صفحه ای به صورت شکل ۷ ظاهر می شود. در این صفحه می توانید پیغام مورد نظر خود را متناسب با فرم خود وارد کنید تا در هنگام ثبت اطلاعات به کاربر نمایش داده شود. همچنین با انتخاب گزینه Publish response summary این اجازه را به کاربران می دهد تا خلاصه ای از پاسخ ها را مشاهده کنند. در واقع با انتخاب این گزینه وقتی که اطلاعات به ثبت می رسد علاوه بر اینکه پیغام مورد نظر به نمایش در می آید، لینکی نیز به کاربر می دهد که این لینک حاوی خلاصه ای از پاسخ ها می باشد.



(شکل ۷)

مدیریت فرم:

برای مدیریت محتویات (پاسخ ها) فرم وارد <https://drive.google.com> شوید و سپس با حساب کاربری خود وارد شوید. سپس روی فرم مورد نظر کلیک کنید تا صفحه مربوط به مدیریت فرم ظاهر شود. در این صفحه مقادیر مربوط به فیلدها نمایش داده می شود (شکل ۸). برای ویرایش فرم مورد نظر از منوی Form گزینه Edit Form را انتخاب کنید. سپس پنجره مربوط به طراحی و ساخت فرم ظاهر می شود که می توانید هر قسمت از فرم را با استفاده از دکمه های که قبلا توضیح داده شد، حذف و ویرایش کنید.

محمدصادق گرشاسبی | ms.garshasbi@gmail.com

گاهی لازم است در فرم هایمان گزینه ها و سوال های متنوعی داشته باشیم، ما در این مثال ابزارهای Grid و Checkboxes، Scale را نداشتیم، اما ممکن است گاهی در فرم هایمان از آنها نیز استفاده کنیم. در این قسمت از مقاله به توضیح هر یک از این ابزارها می پردازیم.

Checkboxes: از این ابزار زمانی استفاده می شود که نیاز داشته باشیم کاربر بتواند تعداد بیشتری از پاسخ ها را انتخاب کند یا تیک بزند. به عنوان مثال ممکن است سوالی مطرح شود که از کاربر درخواست انتخاب ورزش های مورد علاقه اش را کند، در اینصورت کاربر از میان گزینه های موجود می تواند چند گزینه (ورزش های مورد علاقه) را انتخاب کند. Scale: زمانی که نیاز داریم سوالاتی را از کاربر بپرسیم که به صورت درجه ای یا فاصله ای است، به عنوان مثال سوالی که پاسخ های آن از خیلی زیاد تا خیلی کم است و کاربر باید یکی از این گزینه ها را انتخاب کند. زمانی که به چنین سوالاتی در فرم نیاز داشته باشیم از ابزار Scale استفاده می کنیم.

Grid: در واقع می توان گفت این ابزار نیز شبیه به Scale است با این تفاوت که سوالات را می توان به صورت جدولی وارد کرد. زمان که تعدادی از سوال هایمان پاسخ های یکسانی دارند می توان از این ابزار استفاده کرد. مثلا ممکن تعدادی سوال داشته باشیم که فقط پاسخ های آنها بلی یا خیر باشد.

تعیین پیغام تشکر و تایید ثبت:

بعد از اینکه کاربر اطلاعات مربوطه را وارد و ارسال کرد، پیغامی مبنی بر اینکه اطلاعات به ثبت رسید به کاربر نمایش داده می شود.

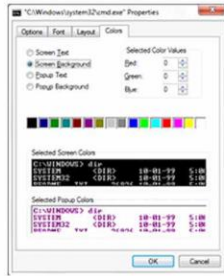
محمدصادق گرشاسبی | ms.garshasbi@gmail.com

نتیجه گیری:

امروزه امکانات ابری که سایت های مختلف ارائه می دهند کم کم جایگزین روش های معمول و سنتی می شوند. تکنولوژی ابری که به برنامه های کاربردی تحت وب نیز معروفند، به اصطلاح بر روی ابر اجرا می شوند و نیاز به نصب بر روی کامپیوتر شخصی را ندارند. در این مقاله نیز ما با استفاده از یکی از ابزارهای تکنولوژی ابری توانستیم فرم های اینترنتی مناسب و در حد قابل قبولی را طراحی کنیم. تمامی پردازش هایی که برای ساخت این فرم انجام می شود در واقع بر روی سرور های گوگل بوده و فقط ما نتایج را بر روی کامپیوتر شخصی خود مشاهده می کنیم. برای دسترسی به این فرم ها و انجام عملیات ویرایش نیازی به ذخیره آنها نداریم و می توانیم در هر جا فقط با دسترسی به اینترنت فرم های خود را مدیریت کنیم.

از لحاظ امنیتی هم می توان گفت زمانی امنیت فرم های ساخته شده نقض خواهد شد که ما مطمئن شویم امنیت کل شرکت گوگل نقض شده است. پس از لحاظ امنیتی این ابزار فعلا در حد مطمئنی قرار دارد. همچنین این نکته نیز حائز اهمیت است که هنوز نمی توان این ابزار گوگل را برای کارهای با حجم زیاد اطلاعات استفاده کرد. در نهایت ما با استفاده از این ابزار گوگل توانستیم بدون اینکه خود را درگیر زبان های برنامه نویسی و پایگاه های داده کنیم و درگیر نرم افزار های مربوط به این کار شویم، فرم های بسیار جذاب با امکانات مناسب و در حد قابل قبول ایجاد کنیم و این فرم ها را براحتی بتوانیم در وبلاگ ها یا وبسایت هایمان استفاده کنیم.





۹. تغییر نام Command Prompt:

برای تغییر نام عنوان (Title) پنجره Command Prompt کفایست از دستور زیر استفاده کنید:

title Name

که به جای Name نام دلخواه خودتان را بنویسید. برای مثال می خواهیم عنوان پنجره با نام Danesh va Computer باشد در اینصورت دستور زیر را اجرا می کنیم:

title Danesh va Computer

۱۰. تماشای جنگ ستارگان:

برای تماشای فیلم جنگ ستارگان به صورت متنی در ویندوز ۷، مراحل زیر را انجام دهید:

به Control Panel رفته و Programs and Features را اجرا کنید. در سمت چپ این پنجره Turn windows features on or off را انتخاب کنید. در پنجره ظاهر شده تیک گزینه های Telnet Client و Telnet Server را بگذارید. سپس دکمه OK را بزنید. حال در منوی Start کلمه Telnet را وارد کنید و سپس Enter را بزنید. پس از اینکه پنجره Command Prompt مربوط به Telnet باز شد حرف o را وارد کنید و دکمه Enter را بزنید. سپس عبارت towel.blinkenlights.nl را تایپ کنید و Enter را بزنید. حالا فیلم جنگ ستارگان به صورت ASCII شروع می شود.

با استفاده از Command Prompt می توان تنظیمات مربوط به پسورد حساب های کاربری ویندوز را انجام داد و پسورد حساب های کاربری ویندوز را مجددا تنظیم کرد. با استفاده از دستور net user همه حساب های کاربری موجود در کامپیوتر را مشاهده کرد. برای عوض کردن پسورد حساب کاربری موردنظران از دستور زیر استفاده می کنید:

```
net user UserName NewPassword
```

به جای UserName نام حساب کاربری را که می خواهید پسورد آن را عوض کنید، بنویسید. همچنین به جای NewPassword پسورد دلخواه جدید را وارد کنید. برای انجام این تنظیمات باید Command Prompt در حالت Administrator اجرا کنید.

۸. سفارشی کردن Command Prompt:

ممکن است طراحی پیش فرض Command Prompt که به صورت یک صفحه متنی سیاه و سفید است مناسب و دلچسب نباشد و یا به هر دلیل دیگری بخواهیم این تنظیمات پیش فرض Command Prompt را تغییر دهیم. برای انجام تنظیمات مربوط به طراحی Command Prompt، بر روی نوان عنوان (Title Bar) پنجره Command Prompt کلیک راست کنید و از منوی ظاهر شده گزینه Properties را انتخاب کنید. پنجره مربوط به این گزینه باز می شود. در این پنجره می توان تنظیمات مربوط به قلم (Font)، رنگ زمینه، اندازه مکان پنجره، اندازه پنجره و غیره را انجام داد.

محمدصادق گرشاسی | ms.garshasbi@gmail.com

در شماره گذشته از مجله با ۵ مورد از این ترنند ها آشنا شدید. این شما و این هم قسمت دوم:

۶. مشاهده همه سرویس های در حال اجرا در کامپیوتر:

اگر می خواهید از همه برنامه ها و سرویس هایی که در حال حاضر بر روی کامپیوترتان در حال اجرا هستند، اطلاع داشته باشید دستور زیر را Command Prompt ویندوز اجرا کنید.

```
net start
```

این باعث می شود تا لیست کاملی از برنامه ها و سرویس هایی که در حال اجرا در کامپیوتر هستند را نشان دهد. برای متوقف کردن یک سرویس باید دستور زیر را اجرا کرد:

```
net stop serviceName
```

به جای کلمه serviceName باید نام سرویس مورد نظر، که می خواهید متوقف کنید را بنویسید. به عنوان مثال دستور Superfetch را بنویسید. سرویسی با نام Superfetch را متوقف می کند. همچنین برای شروع یک سرویس باید دستور زیر را اجرا کنید:

```
net start serviceName
```

به جای کلمه serviceName باید نام سرویس مورد نظر، که می خواهید شروع شود را بنویسید. برای استفاده از این دستورات باید Command Prompt را در حالت Administrator اجرا کنید.

۷. تغییر پسورد حساب های کاربری ویندوز:



Google Search I'm Feeling Lucky

غول جستجوی گوگل امروزه به عنوان یکی از بزرگترین های این عرصه می باشد، این شرکت همیشه به دنبال ارائه یک خدمات بسیار حرفه ای برای کاربران خود بوده است، و اگر توجهی به نتایج جستجو داشته باشیم مطمئنا این نکته را خواهید دانست که گوگل به عنوان تنها ترین موتور جستجوی پر طرفدار جهان به شمار می رود و جستجو های این موتور تا حدودی قدرتمند تر از سایر موتور های جستجو است.

در این مقاله سعی می کنیم چند نکته کاربردی در موتور جستجوی گوگل را برای شما عزیزان آموزش دهیم امیدوارم مورد توجه شما عزیزان قرار گیرد.

گوگل برای جستجوی حرفه ای تر و راحت تر راه کار هایی را برای کاربران ارائه نموده است که اگر یک کاربر در جستجو ها از آن استفاده نماید مطمئنا می تواند نتیجه جستجوی دقیقی را داشته باشد. این روش بستگی به هوش شما هم دارد، چرا که برای جستجوی بهتر شما باید بدانید که کدام کلمه به مفهوم مورد جستجوی شما نزدیکتر است، البته امروزه با گسترش استاندارد وب ۳ یعنی جستجوی معنایی، گوگل منظور شما را در جستجو ها می فهمد و از آن طرف مفهوم مطالب موجود در دنیای وب را هم درک می نماید و در این میان به شما کمک می نماید که چطور جستجوی دقیقتری را داشته باشید.

و اما چطور کلمات را در قسمت جستجوی گوگل قرار دهیم که نتیجه جستجوی دقیقی داشته باشیم. برای اینکار پیشنهاد میکنم شما حتما از صفحه راهنمای گوگل هم استفاده نمایید که "تمام نکات و ترفندها" نام دارد، استفاده نمایید. در این صفحه نحوه نوشتن کلمات مورد نظرمان را گوگل بصورت کامل معرفی می نماید. برای آشنایی کامل با نحوه جستجوی گوگل با ما باشید!

الگوریتم گوگل در جستجو ها:



۱. گوگل در جستجو ها تاریخچه جستجوی شما را لحاظ می نماید و از تمام کوکی های مرورگر شما برای راهنمایی شما استفاده می نماید. بطور مثال اگر شما قبلا از یکی از وبسایت ها دیدن کرده باشید، گوگل در نتیجه جستجوی شما اینگونه سایت ها را در صدر جستجو ها می آورد، این به این دلیل است که گوگل احساس می کند شما از مطالب این سایت خوششان آمده است، البته این زمانی اتفاق می افتد که سایت مورد نظر مقاله ای از موضوع مورد جستجوی شما نوشته باشد.

۲. گوگل امروزه در نتایج جستجوی خود مفهوم ها را به شما نمایش میدهد. یعنی اگر شما یک کلمه را نوشتید گوگل مقالاتی را در سایت ها دنبال می نماید که مفهوم کلمه شما در آن موجود باشد و پس سعی

کنید در جستجو ها از کلمات بسیار ساده استفاده نمایید. ۳. غلط های املائی: امروز گوگل به اندازه ای هوشمند شده است که غلط های املائی شما را هم می فهمد. می دونید این یعنی چی؟ این یعنی به ربات بسیار هوشمند شما را در جستجو ها یاری می نماید. گاهی اوقات نمیدونم برای شما هم پیش آمده یا نه وقتی یک کلمه را دارید مینویسید ولی زبان سیستم بطور مثال انگلیسی است! گوگل حتی این موضوع را هم می فهمد و نتیجه جستجو را برای شما درست می آورد. این بدان دلیل است که گوگل همیشه این مورد رو رصد کرده که شما بعد از نوشتن اشتباه آمده اید و کلمه درست را نوشته اید، گوگل از این روش فهمیده که کلمه املائی درست آن عبارت نا مفهوم که شما به دلیل اشتباه بودن زبان نوشته اید چیست. در این موارد حتی گوگل خودش املا صحیح کلمه را برای شما پیشنهاد می کند. معرکه نیست؟

۴. در جستجو ها شما باید سعی کنید از کلمات ساده و مفید استفاده نمایید، بطور مثال هیچگاه نباید بنویسید "کرم درد می کند" بجای این کلمه شما باید بنویسید "کرم درد". در این حالت گوگل در مورد این کلمه مقالات بسیار مفیدی را برای شما ارائه خواهد کرد. هر قدر کلمه نوشته شده شما واضح باشد نتیجه جستجوی شما درست خواهد بود.

۵. کلمه مورد نظرتان برای جستجو باید مقداری تکمیل باشد، سعی کنید از کمترین کلماتی استفاده نمایید که به بهترین نحو منظور مورد نظرتان را نشان دهد.

۶. جستجوی عبارت دقیق: یکی از حساس ترین نحوه جستجو های گوگل استفاده از کوتیشن " " است. اگر می خواهید یک جستجوی دقیق در مورد یک کلمه داشته باشید کلمه مورد نظرتان را در داخل کوتیشن قرار دهید. بطور مثال "وب یار"



موضوع مورد نظر را فقط می خواهید در سایت خاصی جستجو شود. بطور مثال وقتی ما می خواهیم کلمه پیامک رو توی سایت وب یار جستجو کنیم عبارت Site : WebYar.org پیامک رو در گوگل جستجو میکنیم ، در این حالت گوگل می فهمد که ما می خواهیم کلمه پیامک رو در سایت وب یار جستجو کنیم. یک بار عبارت رو در گوگل جستجو کنید تا مطلب رو کامل بفهمید.

۱۰. در جستجو ها علائم نگارشی توسط موتور جستجوی گوگل نادیده گرفته می شود ، یعنی بطور مثال اگر شما از علامت سوال ؟ یا تعجب ! استفاده نمایید گوگل از این عبارت ها صرف نظر خواهد کرد.

۱۱. جستجوی نوع فایل ها هم یکی دیگر از روش های جستجو در گوگل است. شما با قرار دادن فرمت هر فایل میتونید فایل های مورد نظر را در گوگل جستجو نمایید. بطور مثال برای جستجوی فایل ورد باید فرمت doc رو در آخر کلمه مورد جستجو تون قرار دهید تا گوگل فرمت مورد نظر رو برای شما جستجو کند. بهترین روش برای این کار این هست که شما با قرار دادن عبارت filetype:ppt نوع فرمت فایلتون رو مشخص کنید. خوب بود این مورد؟

این مطلب هم گذری بر یکی از خدمات گوگل بود! در نسخه های بعدی حتما درباره دیگر امکانات این شرکت نیز سخن خواهیم گفت.

نظر شما در رابطه با کمپانی بزرگ گوگل چیست؟

۷. استفاده از کلمات توصیفی : گوگل برای درک مفهوم واقعی کلمات شما اعلام می کند که با علائم خاصی کلمه مورد نظرتان را درج نمایید بطور مثال وقتی دنبال یک آهنگ زنگ هستید بجای نوشتن [صداهای مشهور] می توانید از [آهنگهای زنگ مشهور] استفاده نمایید تا به نتیجه درستی برسید.

۸. بی تاثیر بودن بزرگ بودن یا کوچک بودن کلمات؛ این مورد بیشتر در مورد زبان انگلیسی مورد توجه قرار میگیرد، یعنی این مورد تنها زمانی اهمیت دارد که شما در جستجوی گوگل قصد جستجوی یک کلمه انگلیسی را دارید.

۹. جستجوی یک کلمه در سایت خاص: وقتی شما به دنبال یک کلمه در سایت خاصی دارید باید این مورد رو به روش زیر به گوگل بفهمانید که





✍️ متین محمودی | parsipress@yahoo.com

در قسمت قبل به اصول پایه و اولیه امنیت وردپرس پرداختیم. اگر قسمت اول آموزش را نخواندید لطفا با دانلود شماره قبلی مجله آن را مطالعه فرمایید. در این قسمت کمی بیشتر پیش خواهیم رفت و مباحث حرفه ای تری را بررسی خواهیم کرد!

۱. پشتیبان گیری را فراموش نکنید.

شعار تبلیغاتی شرکت های هاستینگ را فراموش کنید! (پشتیبان گیری روزانه و هفتگی) حتی اگر واقعیت هم داشته باشند هر لحظه ممکن است با یک اشتباه اطلاعات شما از دست برود!

همیشه برای پشتیبان گیری یک برنامه منظم داشته باشید و سعی کنید همیشه طبق برنامه عمل کنید. برای پشتیبان گیری میتوانید از پنل هاست، افزونه های متنوع وردپرس و یا حتی بصور دستی اقدام کنید. (اگر فرصتی پیش آمد در این مورد بیشتر توضیح خواهیم داد.)

۲. استاندارد نصب کنید!

همانطور که در شماره قبلی مجله قول دادیم دو نکته اصلی نصب وردپرس را مورد بررسی قرار میدهم. توجه کنید این قسمت از آموزش ویژه دوستانی است که به تازگی قصد

نصب وردپرس را دارند.

وردپرس برای رمزنگاری کوکی های ذخیره شده یک سری کلیدهای امنیتی در اختیار کاربران قرار می دهد که این کلیدها به امنیت اطلاعات وردپرس کمک می کنند. برای دریافت کلیدهای تصادفی کافی ست به آدرس <https://api.wordpress.org/secret-key/1.1/salt> بروید! و با هر بار رفرش برگه، کلیدهای تازه دریافت کنید و آن ها در (پوشه نصب وردپرس و) پرونده wp-config.php در قسمت زیر قرار دهید!

```
1 e('AUTH_KEY', 'put your unique phrase here');
2 define('SECURE_AUTH_KEY', 'put your unique phrase here');
3 define('LOGGED_IN_KEY', 'put your unique phrase here');
4 define('NONCE_KEY', 'put your unique phrase here');
5 define('AUTH_SALT', 'put your unique phrase here');
6 define('SECURE_AUTH_SALT', 'put your unique phrase here');
7 define('LOGGED_IN_SALT', 'put your unique phrase here');
8 define('NONCE_SALT', 'put your unique phrase here');
```

دومین مرحله تغییر پیشوند پیشفرض وردپرس است که به صورت تکه کد زیر در wp-config.php قرار دارد.

```
1 $table_prefix = 'wp_';
```

شما میبایست بجای wp حروف دلخواه خود را جایگزین کنید .

لطفا اگر قبلا وردپرس را نصب کردید اینکار را انجام ندهید! اینکار پس از نصب وردپرس راهکار خود را دارد که انشالله اگر فرصتی پیش آمد به آن خواهیم پرداخت.

۳. دسترسی ها را تصحیح کنید.

اکثر اوقات این مورد نیاز به تصحیح نیست و در بیشتر شرکت های هاستینگ این مورد نیازی به تغییر ندارد اما اگر میزبان شما این موارد را رعایت نکرده بود شما میبایست دسترسی پرونده هارا بر روی دو عدد

۶۴۴ یا ۶۴۰ و دسترسی پوشه ها را بر روی ۷۵۵ یا ۷۵۰ ست کنید.

توجه کنید که فقط دسترسی wp-config.php باید بر روی ۶۰۰ باشد!

هیچگاه دسترسی هیچ پوشته ها و پرونده ها را بر روی ۷۷۷ قرار ندهید. اینکار هکران را به وجد می آورد!

۴. نگارش وردپرس خود را مخفی کنید.

شما با تکه کد زیر میتوانید نگارش وردپرس خود را مخفی کنید!

```
1 function complete_version_removal() {
2
3     return '';
4 }
5 add_filter('the_generator', 'complete_version_removal');
```

هرچند هکران با اطلاع از نگارش وردپرس شما نمیتواند کاری کنند!!!

اما ما قصد داریم وردپرس را ضد گلوله کنیم و هکران را نا امید تر کنیم!

۵. وردپرس خود را پاکسازی کنید.

چه دلیلی دارد که پرونده ای با نام readme.html در وردپرس وجود دارد؟ همه پوشه ها و پرونده های تشریفاتی وردپرس را حذف کنید! ما نیازی به آنها نداریم.

همچنین اگر پایگاه داده اضافی و یا کاربرانی دارید که فعال نیستند آنها را نیز حذف کنید. شلوغی باعث بی نظمی می شود!



متین محمودی | parsipress@yahoo.com

۶. آی پی ورود به مدیریت را محدود کنید!

اینکار هکر ها را فلج میکند. کافی است یک آی پی استاتیک از ISP خود بخرید و بوسیله کد زیر فقط به آی پی خودتان اجازه ورود به مدیریت را بدهید!

```
1 order deny,allow
2
3 deny from all
4 allow from xx.xx.xx.xx // ( آی پی خود را وارد کنید )
```

۷. ربات های بی همه چیز را محدود کنید!

ربات های جستجو گر به هیچکدام از پوشه ها و پرونده های شما رحم نمیکنند و همه اطلاعاتی که هکران محترم به آن نیاز دارند را ایندکس میکنند و در اختیار آنها میگذارند که شما میتوانید با یک ترفند ساده برای آنها قوانینی را تعرف کنید.

کافیست که یک پرونده robots.txt (ساختار txt) در شاخه اصلی سایت ایجاد کنید و کدهای زیر را در آن قرار دهید :

```
1 User-agent: *
2
3 Disallow: /feed/
4 Disallow: /trackback/
5 Disallow: /wp-admin/
6 Disallow: /wp-content/
7 Disallow: /wp-includes/
8 Disallow: /xmlrpc.php
```

۸. بر روی wp-admin یک رمز کمکی بگذارید!

از طریق هاست بر روی پوشه wp-admin یک رمز عبور بگذارید. با اینکار هکران مجبورند از درگاه امنیتی ۸۰ هم بگذرند که اینکار اشک آنها را در می آورد.

این قسمت از آموزش هم به پایان رسید اما هنوز هم ترفند های جنون آمیزی داریم که وردپرس را ضد گلوله تر میکند!

اگر از این آموزش لذت بردید آن را با دوستان خود به اشتراک بگذارید! امیدوارم همیشه ایمن باشید!

تالیف توسط وبسایت پارسی پرس - متین محمودی

ویژه مجله جوان امروز

مهر ۹۳



« ناپدید شدن سرنشینان کشتی ماری سلسست همچنان یکی از اسرار تاریخ دریانوردی است؟ (در تصویر)



« چغازنبیل نخستین اثر تاریخی از ایران بود که در سال ۱۹۷۹ در فهرست میراث جهانی یونسکو جای گرفت؟ (در تصویر)



« دیوار آتش نام عمومی برنامه‌هایی است که از دستیابی غیر مجاز به یک سیستم رایانه جلوگیری می‌کنند؟

« حسن شاهرخی از مشهورترین طراحان فرش ایران است که تحولی در طراحی فرش کرمان و ایران ایجاد کرد؟

« رایانه پوشیدنی رایانه‌ای است که بر بدن پوشیده می‌شود؟ (در تصویر)



« گرت وایتس، دوندۀ نروژی، توانست ۹ بار برنده ماراثن نیویورک شود و از این نظر رکورددار است؟

« جمهوری فدراتیو برزیل بزرگ‌ترین و پرجمعیت‌ترین کشور آمریکای جنوبی است؟

« ایمان افتخاری اولین دانش‌آموز دوم دبیرستانی ایرانی بود که به مسابقات المپیاد جهانی ریاضی اعزام شد و مدال طلای جهانی گرفت؟

« گل ساعت گونه‌ای از گیاهان گلدار است که بیشتر در نواحی استوایی آمریکا و آفریقا رشد می‌کند؟ (در تصویر)



« الکساندر کارلین بزرگترین و پرافتخارترین کشتی‌گیر طول تاریخ کشتی‌فرنگی است؟

« بر اثر جدا شدن یخ‌تاق ایلز از ساحل شمالی جزیره الزمیر در ژوئیه ۲۰۰۵، جزیره‌ای یخی به مساحت ۶۶ کیلومتر مربع ایجاد گردید؟ (در تصویر)



« جیمز دین اولین بازیگری بود که پس از مرگ نامزد جایزه اسکار شد و تنها کسی است که دو بار پس از مرگش نامزد اسکار شده است؟

« استخوان ران پای انسان از بتن قوی تر است؟

« تمدن نورتۀ چیکو کهن‌ترین تمدن شناخته‌شده در قاره آمریکا است؟ « آش خیارچنبر نوعی آش است که بیشتر در استان‌های همدان و مرکزی تهیه می‌شود؟

« بازماندگان (در تصویر) سقوط پرواز شماره ۵۷۱ نیروی هوایی اروگوئه برای زنده ماندن مجبور شدند از بقایای اجساد دوستانشان تغذیه کنند؟



« سو بزرگ‌ترین و حفظ شده ترین فسیل یافت شده از یک تیرانوسور است؟ (در تصویر)



« دشت لوت گرم‌ترین مکان بر سطح کره زمین در سال‌های ۲۰۰۴، ۲۰۰۵، ۲۰۰۶، ۲۰۰۷ و ۲۰۰۹ بوده است؟ (در تصویر)

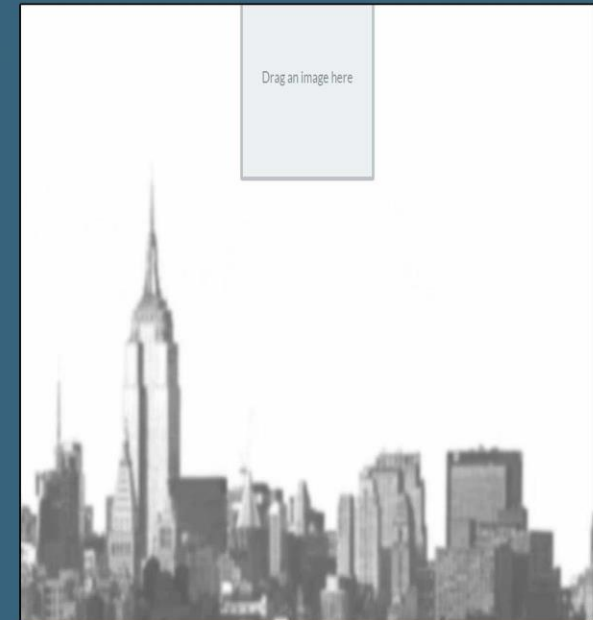


« آبشار طلائی گیاهی کمیاب است که تنها در بعضی از نواحی ایالت‌های کنتاکی و ایندیانای آمریکا یافت می‌شود؟ (در تصویر)



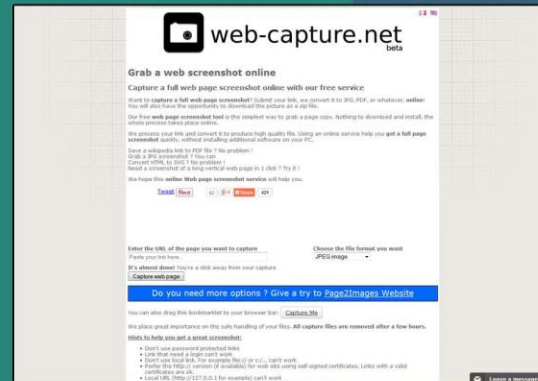
« فروش و واردات آدامس در سنگاپور از سال ۱۹۹۲ ممنوع است؟

رنگ شناس آنلاین



همانطور که می دانید تصاویر از رنگ های بسیار زیاد و متنوعی درست می شوند . با استفاده از این سایت می توانید چند رنگ اصلی تصاویر مورد نیاز خود را بشناسید . بدین منظور تنها کافی است تا بعد از ورود به سایت عکس مورد نظر خود را از کامپیوتر خود کشیده و به درون کادر Drag an image here برید و رها کنید . بعد از چند ثانیه رنگ ها به همراه کدهای HEX و RGB برایتان ظاهر می شوند .

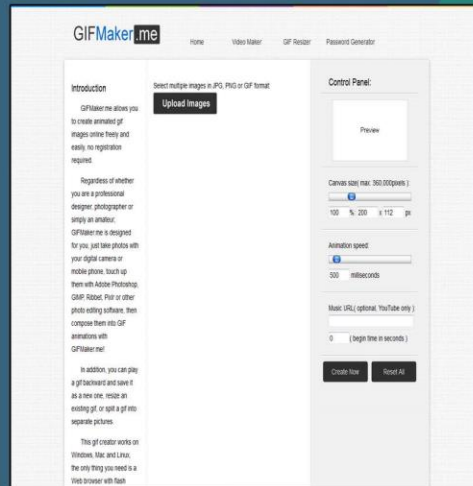
دوربین عکاسی آنلاین



همانطور که می دانید ، تهیه یک اسکرین شات کامل از صفحه یک سایت اینترنتی ، توسط قابلیت Print Screen ویندوز امکان پذیر نیست . بر همین اساس و جهت رفع این کمبود ، سایت معرفی شده یک ابزار آنلاین و بسیار ساده برای تهیه یک عکس کامل از تمامی محتویات یک صفحه اینترنتی است . به عبارتی کفایت در صفحه اول سایت ، آدرس مورد نظر خود را وارد کنید و سپس فرمت تصویر خروجی را از بین موارد متنوع برگزینید .

همچنین با استفاده از این سرویس ، می توانید تصویر یک سایت را در فرمت های تصویری نظیر JPEG ، TIFF ، BMP ، PNG و حتی فرمت PDF ذخیره کنید و یا تصویر ایجاد شده را بدون نیاز به دانلود کردن در صفحه مرورگر مشاهده کنید . به علاوه امکان ذخیره سازی عکس ها در قالب یک فایل فشرده با پسوند ZIP نیز در این سایت وجود دارد .

متحرک ساز آنلاین



این سایت ابزاری ساده برای تبدیل عکس های معمولی به انیمیشن های GIF را در اختیار کاربران قرار می دهد . به عبارتی کفایت عکس های خود را در این سایت آپلود کنید و تنظیمات ساده ای مثل اندازه انیمیشن و سرعت تغییر عکس ها را تعیین نمایید تا یک تصویر متحرک زیبا به صورت اتوماتیک برای شما ساخته شود . همچنین می توانید موسیقی دلخواه خود را نیز به انیمیشن ها اضافه کرده .

علاوه بر ایجاد انیمیشن های جدید ، می توانید انیمیشن های موجود خود را نیز توسط این ابزار ویرایش کرده و برای مثال آن ها را به چند عکس مختلف تفکیک کنید ، یا ابعاد انیمیشن را تغییر دهید . توجه داشته باشید که برای استفاده از این سایت ، مرورگر شما باید از نرم افزار Flash Player پشتیبانی کند .





شما نیز می توانید حامی ما باشید :
javaneemroozmag@gmail.com



وب یار

حامیان مجله ، از شما متشکریم .



سافت گذر



جار



آسان دانلود



پی سی دانلود



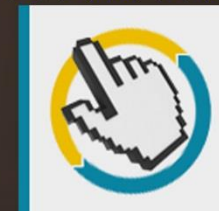
زوم تک



هیولای قالب های آماده



عجوبه



وان اسکرپیت



کتاب سبز



دوستی ها



پردیس گیم



پرشین اسکرپیت

طراحی سایت و قالب

طراحی بنر و لوگو حرفه ای

سئو و بهینه سازی

WWW.JAVIDDESIGN.IR

جاوید دیزاین

فرصت شغلی مناسب برای طراحان سایت

قالب فروشگاهی

قالب whmcs

انواع قالب

هیولای قالب های آماده

www.MonsterTemplate.ir



هم اکنون می توانید با دوستان خود آنلاین بازی کنید

پردیس گیم
COUNTER STRIKE

با سرورهای اختصاصی و پر قدرت پردیس گیم
www.pardisgame.net

پردیس گیم
CALL OF DUTY
MW3

ONLINE
آنلاین

نرم افزار بازی های آنلاین پردیس گیم



نرم افزار بازی های آنلاین پردیس گیم، برنامه ویژه وبسایت پردیس گیم برای تهیه، بازی و مدیریت بازی های ویدیویی بصورت آنلاین و تک نفره می باشد. در فاز اول (بتا) این برنامه، می توانید بازی های CounterStrike و Call of Duty: Modern Warfare 3 را بصورت آنلاین با دوستان خود در سرورهای اختصاصی و پر قدرت پردیس گیم بازی کنید.



نرم افزار پردیس گیم این امکان را به شما می دهد که با پیشرفت در بازی، موفقیت های خود را بصورت تصاویر Achievement در پروفایل کاری خود به دست آورید. تمام این Achievement ها منحصر به نرم افزار اختصاصی پردیس گیم است و امتیازها تنها با استفاده از نرم افزار محاسبه می گردد. نمونه ای از Achievement های پیشرفته در پروفایل کاربری سایت را در بالا مشاهده می کنید.