وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه قرآن و حدیث
مرکز آموزش الکترونیکی

هفته نامه پیشرفت و فناوری ۹۶

شماره ۹۶-۱۳۹۷/۰۸/۰۵



فناوری و زندگی
خانه های هوشمند

نکته کاربردی
کلید فوری در اکسل

معرفی سایت
برنامه اندرویدی رو خودت بساز!

معرفی نرم افزار
مدیریت تلفن همراه

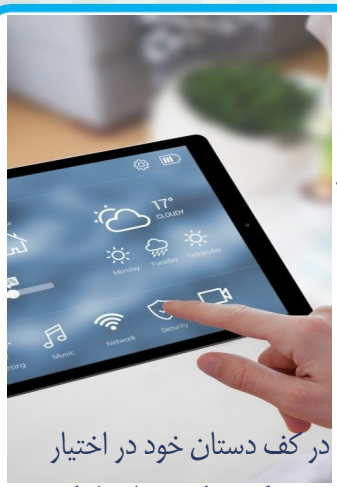
همکاران این شماره:

حمیدرضا باقری
علیرضا سرمدی
حجت اله مداحی
فاضل صحراگرد

نامه هفته
پیشرفت و فناوری
شماره ۹۶ - ۱۳۹۷/۰۸/۰۵

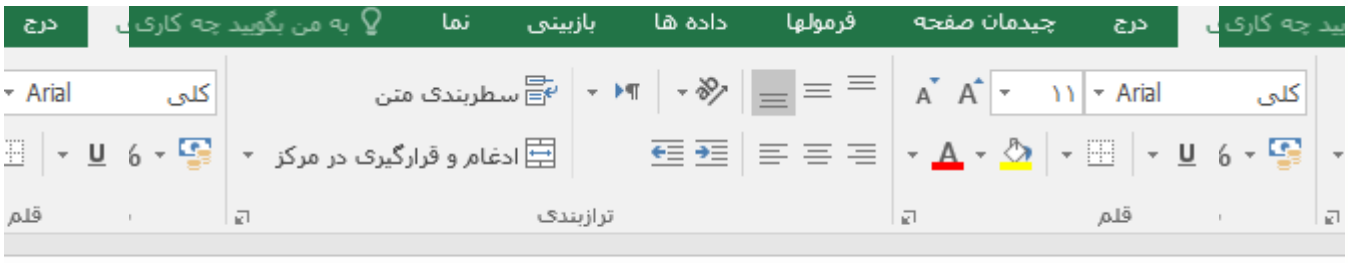
فناوری و زندگی

خانه های هوشمند

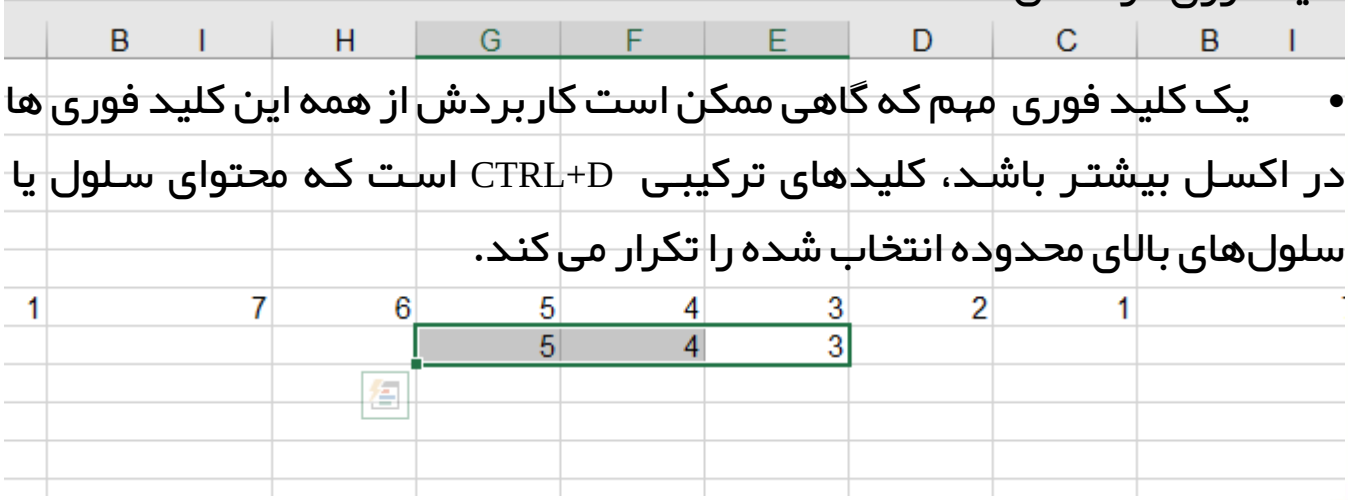


پیشرفت روز افزون فناوری، تاثیر مستقیمی بر زندگی انسان دارد. یکی از آن فناوری ها خانه های هوشمند است که زندگی ما را متحول خواهد کرد. بسیاری از لوازم خانگی امروزی، توانایی اتصال به اینترنت را دارند. اما با ایده انقلابی خانه های هوشمند تفاوت بسیاری دارد. یک دستگاه سنجش و اندازه گیری هوشمند، تنها قادر است به مردم نحوه مصرف انرژی را نمایش دهد. این در حالی است که یک تلویزیون هوشمند، می‌تواند این وسیله خانگی را با شبکه اینترنت ترکیب کند و امکانات گسترده تری را در اختیارش قرار دهد. به طور مشابه، سیستم‌های روشنایی هوشمند، قفل های از راه دور برای درب منزل یا سیستم‌های هوشمند کنترل گرما، با ارائه اپلیکیشن های موبایلی، انسان را قادر می‌سازد بسیاری از کلیدهای کنترلی را در کف دستان خود در اختیار بگیرد. فناوری فعلی به سرعت در حال حرکت به سمت نقطه ای است که حتی می‌تواند از جانب کاربر تصمیم گیری کند. برای اینکه چنین تفاوتی ملموس باشد، لازم است که فناوری مورد نیاز در پس زمینه ماجرا مخفی باشد. تصور کنید که ماشین لباس شویی شما، بتواند نوع لباس های قرار داده شده را تشخیص دهد و متناسب با آن، برنامه درستی را برای شستشوی آنان به اجرا درآورد. حتی این ماشین لباس شویی می تواند در برخی موارد، به شما هشدار دهد که از شستشوی لباس های رنگی با همدیگر خودداری کنید! نکته حائز اهمیت این است که فناوری بتواند درک درستی از فعالیت های روزانه افراد داشته باشد. با شناسایی دقیق این ویژگی ها، فناوری موجود هیچگاه به یک مهمان ناخوانده در منزل افراد تبدیل نخواهد شد؛

نکته کاربردی



کلید فوری در اکسل



- یک کلید فوری مهم که گاهی ممکن است کاربردش از همه این کلید فوری ها در اکسل بیشتر باشد، کلیدهای ترکیبی CTRL+D است که محتوای سلول یا سلول‌های بالای محدوده انتخاب شده را تکرار می کند.

معرفی سایت

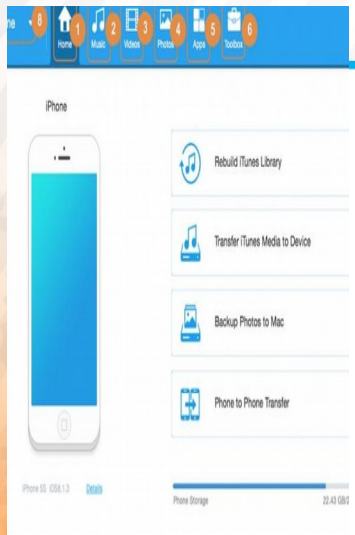
برنامه اندرویدی خودت رو بساز!

با اپلیکشن ساز برخط پازلی مثل آب خوردن اپ بسازید. درست کردن نرم افزار موبایل بدو پازلی هم امکان پذیره.فقط چند برنامه نویس، و دانش احتیاج داره تازه بعضی از برنامه ها به همین چند مورد نیز خلاصه نمیشه. در واقع در پازلی قسمت های سخت کار رو انجام دادیم و به شما یک راه حل بدون نیاز به برنامه نویسی ارائه دادیم. شما می‌تونید در سه سوت یه اپ براخودتون بسازید. منتظریم..

https://puzzley.ir

پنل آزمایشی https://app.puzzley.ir/demo

معرفی نرم افزار



مدیریت تلفن همراه با Wondershare TunesGo

نرم افزاری قدرتمند با روش کاری بسیار ساده است که شما به کمک آن می توانید تمامی تلفن های همراه و سیستم های مجهز به سیستم عامل iOS و اندروید را به راحتی، به یک روش و تنها توسط یک نرم افزار مدیریت کنید. به کمک این نرم افزار از امکاناتی همچون تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات و بازگردانی آنها با یک کلیک، انتقال فهرست مخاطبان، مدیریت فایل های چندرسانه ای، ارسال پیام کوتاه گروهی از رایانه و مدیریت کامل نرم افزارهای نصب شده روی دستگاه iOS و اندروید خود بهره مند می شوید.

نشانی دریافت نرم‌افزار: http://yon.ir/tunesgo