

شهریار پکتا

گروه علمی و آموزشی – یادگیری بسا برنامه قطعا مزایای خود را دارد. برای مثال فرصت یادگیری از طریق گیمینگ وجود دارد. اپلیکیشن ها بسا ایجاد بسازی پیرامون وظایف ضروری مانند به خاطر سپردن واژگان یا استفاده صحیح از دستور زبان، می توانند باعث شوند یادگیری کمتر شبیه به کار و بیشتر شبیه به سرگرمی باشد. چرا که چه کسی عاشق رنگ های شاد، شوخی های خنده دار و تشویق شدن در این اپلیکیشن ها نیست؟ آنها همچنین همیشه نزدیک به شما هستند (به معنای واقعی کلمه). اکثر ما حتی بدون گوشی، بندرت به دسشنوبیی می رویم. این بدان معناست که به سختی می توانید عسادت های خود را به تغییر دهید. بدون نیاز به کلاس رفتن ،شما، میتوانیده بسادگی از نشستن روی مبل در حال گشت و گذار در اینستاگرام به نخستن روی مبل در حال یادگیری عبارات پایه به زبان فرانسوی یا اسپانیایی تغییر حالت دهید. **اپلیکیشن ها مکان خوبی برای شروع هستند – اما نه برای تمام کردن** هنگامی که صحبت از یادگیری

چرا اپلیکیشن برای یادگیری یک زبان کافی نیست؟

■ **در عصری** که برای همیشه به گوشی هایمان چسبیده ایم، تقریبا برای همه چیز یک اپلیکیشن وجود دارد – حتی یادگیری یک زبان جدید!و همانطور که ارزش واقعی صحبت کردن به چند زبان به طور فزاینده ای درک می شود (بعنوان مثال برای فرصت های عالی شغلی و مسافرتی)، برنامه های یادگیری زبان به یک انتخاب محبوب برای دوزبانه های مشتاق تبدیل شده اند.

خوانندن و درک متن به میان می آید، به خصوص اگر زبان االفبای متفاوتی برای خود استفاده می کنند، این اپلیکیشن ها می توانند به شما کمک کنند تا مدام فعال باشید. آنها را امتحان و آزمایش کرده اند. اگر به طور منظم وقت خود را با یک برنامه صرف کنید، قطعا خواهید دید که درک شما از واژگان، نحو و دستور زبان زبان انتخابی تا حد بهبود پیدا می کند. (که انجام ندادن تمرینات با یادآوری های مداوم اپلیکیشن ها در گوشی دشوار است). اما آیا واقعاً یک اپلیکیشن می تواند شما را به زبان دیگری مسلط کند؟

معمای «گوی های یخی» مر موزی که در فضا دیده شده اند

گروه علمی و آموزشی –ستاره‌شناسان دو جسم عجیب کشف کرده‌اند که احتمال دارد ستاره‌های جوان باشند، اما نکته‌ی عجیب احاطه‌ی کامل آن‌ها با یخ است. این توپ‌های یخی مر موز در منطقه‌ی دورافتاده‌ای از کهکشان راه‌شیری شناسایی شده‌اند و شباهتی به آنچه تاکنون مشاهده شده ندارند. این اجرام عجیب در بخش یکسانی از آسمان ظاهر می‌شوند، اما ۱۳۰۰۰ سال نوری از هم فاصله دارند و از تپاطی با هم ن‌دارند. این اجرام نخستین بار سال ۲۰۲۱ در داده‌های جمع‌آوری‌شده بین سال‌های ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۱ توسط تلسکوپ فضایی آکاری (AKARI) ژاپن شناسایی شدند. حالا مشاهدات جدید معمای این اجرام فیروزه‌ای را پیچیده‌تر کرده است. احتمال دارد این اجرام ابرهای متراکم از گاز یا نوعی ستاره باشند که تاکنون دیده نشده، اما ظاهر عجیب یخی و فاصله‌ی آن‌ها از مناطقی که معمولا ستاره‌ها در آن‌ها شکل می‌گیرند، نشان می‌دهد آن‌ها با فیزیک شناخته‌شده قابل توضیح نیستند. مشاهدات مادن‌قرمز قبلی نشان داد هر دو جسم ویژگی‌های جذب یخ و گردوغبار دارند که بیشتر در اجرام ستاره‌ای جوان یا ستارگان پس‌زمینه‌ای پشت ابرهای متراکم، مشاهده می‌شود. بااین حال، این اجرام نه در مناطق شناخته‌شده تشکیل ستاره و نه در ابرهای متراکم شناخته‌شده قرار دارند. در نتیجه ممکن است آن‌ها نوعی ناشناخته از اجرام یخی بسیار خاص و ناشناخته باشند. ستاره‌ها طی ده‌ها میلیون سال شکل می‌گیرند. ابتدا از ابرهای غلیظ و آشفته‌ای از گردوغبار و گاز شروع می‌شوند، سپس به پیش‌ستاره‌های کم‌نور تبدیل می‌شوند و در نهایت به گوی‌های عظیم پلاسما با نیروی همجوشی مانند خورشید ما تبدیل می‌گردند. بااین حال، این توپ‌های ابی عجیب از این مناطق تشکیل ستاره جدا هستند. این دو جسم به ترتیب در فاصله‌های ۳۰۳۲۲ و ۴۲۲۷۰ سال نوری از خورشید قرار دارند و وسعت هر یک از آن‌ها تا ۱۰ برابر اندازه منظومه شمسی است. شاید این اندازه بزرگ به نظر برسد، اما در قیاس با اندازه ابرهای گازی دیگر که می‌توانند چندین برابر کل کهکشان راه شیری امتداد یابند، کوچک است. خواش‌های مادون‌قرمز نشان می‌دهد گاز اطراف این اجرام بیشتر از دی‌اکسید سیلیکون و مقداری مونوکسید کربن تشکیل شده؛ نسبتی که معمولا اطراف ستاره‌های جوان مشاهده می‌شود. اما با توجه به اندازه کوچک و طبیعت یخی این اجرام، بعید است ستاره باشند. پژوهشگران برای بررسی بیشتر این معما، نیازمند استفاده از تلسکوپ فضایی جیمز وب هستند تا باید دید مادون‌قرمز حساس آن، نگاه دقیق‌تری به این اجرام بیندازند.

یک جدول با دو شرح جدول روزنامه دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

دستوها ۱۰- پاسای دیرنشین - شکست ورزشی - قدر و مرتبه ۱۱- زدن نفت و قلب - مددگار - منوال ۱۲- همدم - محل تقدیه جنین - امر به ماندن ۱۳- واژه نمجید - پیشنهاد دولت برای تصویب - ممنوعیت ورود - مایه ترقی! ۱۴- آسیب و بلا - سخنان بیمار - نیروگاه «تایوان» ۱۵- رشتهای علمی - سستی در کار ▼عمودی: ۱- پیترای خوشمزه - روستایی از توابع شهر سبزوار ۲- واجب کردن - درپچه اطمینان - پوشیدگی ۳- رفق آخر - شهری در شمال غرب «اسپانیا» - دارای ارزش و مقام شاهانه - خیس ۴- قاج - کاری بر عکس کردن - زنجیده خاطر	دستوها ۱۰- پاسای دیرنشین - شکست ورزشی - قدر و مرتبه ۱۱- زدن نفت و قلب - مددگار - منوال ۱۲- همدم - محل تقدیه جنین - امر به ماندن ۱۳- واژه نمجید - پیشنهاد دولت برای تصویب - ممنوعیت ورود - مایه ترقی! ۱۴- آسیب و بلا - سخنان بیمار - نیروگاه «تایوان» ۱۵- رشتهای علمی - سستی در کار ▼عمودی: ۱- پیترای خوشمزه - روستایی از توابع شهر سبزوار ۲- واجب کردن - درپچه اطمینان - پوشیدگی ۳- رفق آخر - شهری در شمال غرب «اسپانیا» - دارای ارزش و مقام شاهانه - خیس ۴- قاج - کاری بر عکس کردن - زنجیده خاطر
۱۵۱۴۱۳۱۲۱۱۱۰۹۸۷۶۵۴۳۲۱ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	۱۵۱۴۱۳۱۲۱۱۱۰۹۸۷۶۵۴۳۲۱ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵
۱۵۱۴۱۳۱۲۱۱۱۰۹۸۷۶۵۴۳۲۱ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵	۱۵۱۴۱۳۱۲۱۱۱۰۹۸۷۶۵۴۳۲۱ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵

کیش نوش

علمی و آموزشی



اند، اپلیکیشن ها نمی توانند واکنش به غیرقابل پیش بینی بودن شرایط واقعی در زندگی را فراتر از آنچه در درس های دیجیتال شبیه سازی شده است، به شما آموزش دهند. بنابراین، وقتی شما و انگشتان خسته تان اصول اولیه زبان را یاد گرفتید، وقت آن است که شماره معلم زبان را پیدا کنید!او البته تجربه یادگیری در خارج از کشور، زندگی با گویشوران بومی و پیشبرد زندگی روزمره به زبان دیگری است که به شما در رسیدن به شیوایی کمک زیادی خواهد کرد.هنگامی که صحبت از ایجاد مهارت های زبانی طولانی مدت به میان می آید، واضح است که غوطه وری در زبان منجر به یادگیری موثر می شود. و از آنجایی که در واقع با استفاده از یک اپلیکیشن به یادگیری زبان نمی پردازید، بهترین راه برای رسیدن به این هدف، شرکت در کلاس های زبان است.

۵ اشتباه رایج در مورد رمز عبور که باید از آن ها اجتناب کرد



دهید، مخصوصاً برای حساب‌های حساس مانند ایمیل و حساب‌های بانکی،برای ساده‌تر کردن این فرآیند، می‌توانید به مدیریت رمز عبور اعتماد کنید که امکان به‌روزرسانی آسان داده‌ها را بدون نیاز به ذخیره رمزهای عبور جدید در هر بار فراهم می‌کند. گذرواژه‌ها اولین خط دفاعی در برابر حملات سایبری هستند، بنابراین رعایت شیوه‌های ایمن هنگام ایجاد و استفاده از آن‌ها می‌تواند تا حد زیادی خطر را کاهش دهد.

این خودروها می توانند آینده حمل و نقل را تغییر دهند و نجات‌دهنده کره زمین باشند؟



که تا تا موتور از این پروژه دست بکشد. بسیاری از کارشناسان همچنین اعلام کردند که تکنولوژی های فشرده به دلیل محدودیت‌های ذخیره‌سازی انرژی و کمبود توان عملیاتی نمی‌تواند در آینده‌ای نزدیک به یک راه‌حل پایدار برای حمل‌ونقل تبدیل شود.

آینده خودروهای هوای فشرده اگرچه این پروژه شکست خورد، اما ایده خودروهای هوای فشرده هنوز در دنیای فناوری مطرح است. در حال حاضر، خودروهای الکتریکی و هیبریدی گزینه‌های به‌تری برای حمل‌ونقل پایدار هستند. با وجود این، پژوهش‌ها در زمینه هیدروژن، بوی سوخت‌ها و حتی خودروهای خورشیدی ادامه دارد و شاید روزی شاهد پیشرفت‌هایی در این فناوری‌ها باشیم که ایده خودروهای هوای فشرده را به واقعیت تبدیل کند.

چالش‌های فنی و اقتصادی هرچند که خودروهای هوای فشرده به دلیل چالش‌های فنی و اقتصادی نتوانستند به یک انتخاب رایج تبدیل شوند، اما تلاش‌ها برای پیدا کردن راه‌حل‌های پایدار در حمل‌ونقل همچنان ادامه دارد. در دنیسای امروز که بحران تغییرات اقلیمی به شدت تهدید می‌کند، توسعه خودروهای دوستدار محیط‌زیست از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. صنعت خودروسازی باید همچنان به تحقیق و توسعه در زمینه سوخت‌های پاک و انرژی‌های تجدیدپذیر ادامه دهد تا به یک تحول اساسی در حمل‌ونقل پایدار برسم.

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۲-۴۴۴۷۳۴۲۱

اقتصاد کیش

به شما کمک می کنند تا موقعیت ها، احساسات و نظرات خود را با عمق بیشتری توصیف کنید و همچنین به سرعت و به طور موثر در مکالمات معنادار پاسخ دهید.

۱- افراد جدیدی را در خارج از کشور ملاقات خواهید کرد

با ثبت نام در یک دوره بین المللی، شما توسط افرادی با اهداف یادگیری یکسان احاطه شده اید که با چالش های مشابه شما مواجه خواهند شد و آنها را به دوستان تحصیل کرده، شرکای تمرین و دوستان حامی تبدیل خواهند کرد. به علاوه، در تجربه های یادگیری گروهی، می توانید از اشتباه ات همکلاسی های خود و همچنین خودتان درس بگیرید.

۲- شرکای بیشماری برای گفتگو خواهید داشت

با تعامل با گویشوران بومی از نسل ها و مناطق مختلف، مکالمه با لهجه های متنوع، تجربیات فرهنگی را تمرین خواهید کرد و در طولانی مدت ارتباط موثرتری با آن ها برقرار خواهید کرد. همچنین بهترین نتیجه را در تکمیل لهجه به شما می دهد. وقتی کاملاً با زبان احاطه شده اید، به زودی یک گوش تیز برای آن پیدا خواهید کرد!

با مطالعه در خارج از کشور، درک بهتری از عمق زبان به دست می آورید و همچنین درک عمیق تری از فرهنگ به دست می آورید. زمانی که کاملاً در زبان غرق می شوید، مجبور می شوید توانایی های زبانی نوپای خود را در همه زمان ها و در هر موقعیتی تمرین کنید: صحبت کردن در خانه یا خانواده میزبان؛ استفاده از حمل و نقل عمومی برای رسیدن به کلاس؛ حتی انتخاب یا خرید کالا در فروشگاه مواد غذایی هفتگی. این مکالمات واقعی

کمک زیادی خواهد کرد.هنگامی که صحبت از ایجاد مهارت های زبانی طولانی مدت به میان می آید، واضح است که غوطه وری در زبان منجر به یادگیری موثر می شود. و از آنجایی که در واقع با استفاده از یک اپلیکیشن به یادگیری زبان نمی پردازید، بهترین راه برای رسیدن به این هدف، شرکت در کلاس های زبان است.

خود را دارد تمرینات موقعیتی مزایای

کلمات رایج و تغییرات آن‌ها ح‌دس بزنند. اگر کاربر از کلماتی استفاده کند که در فرهنگ لغت یافت می‌شود، حتی اگر به زبان دیگری باشد، این حملات را موثر و سریع می‌سازد.برای محافظت از هر برابر این حملات، بهتر است از به کار بردن کلمات شناخته شده حتی اگر همراه با اعداد باشد خودداری کنید. امنیت را می‌توان با ترکیب حروف بزرگ و کوچک و اضافه کردن نمادهای خاص برای گیج کردن برنامه‌های هک افزایش داد.

۴.رمز عبور ساده و کوتاه

ایجاد کنید هرچه رمز عبور کوتاه‌تر و ساده‌تر باشد، سریع‌تر می‌توان آن را از طریق حملات «brute force» شکست که شامل آزمایش میلیون‌ها ترکیب تا یافتن رمز صحیح است. گذرواژه‌هایی که فقط از حروف با اعداد تشکیل شده‌اند

بیشترین آسیب‌پذیری را در برابر این نوع حمله دارند.برای افزایش امنیت توصیه می‌شود از ترکیب حروف بزرگ و کوچک، اعداد و علامت استفاده کنید و هرچه رمز عبور کوتاه‌تر و ساده‌تر باشد، سریع‌تر می‌توان آن را از طریق حملات «brute force» شکست که شامل آزمایش میلیون‌ها ترکیب تا یافتن رمز صحیح است. گذرواژه‌هایی که فقط از حروف با اعداد تشکیل شده‌اند

بیشترین آسیب‌پذیری را در برابر این نوع حمله دارند.برای افزایش امنیت توصیه می‌شود از ترکیب حروف بزرگ و کوچک، اعداد و علامت استفاده کنید و هرچه رمز عبور کوتاه‌تر و ساده‌تر باشد، سریع‌تر می‌توان آن را از طریق حملات «brute force» شکست که شامل آزمایش میلیون‌ها ترکیب تا یافتن رمز صحیح است. گذرواژه‌هایی که فقط از حروف با اعداد تشکیل شده‌اند

بیشترین آسیب‌پذیری را در برابر این نوع حمله دارند.برای افزایش امنیت توصیه می‌شود از ترکیب حروف بزرگ و کوچک، اعداد و علامت استفاده کنید و هرچه رمز عبور کوتاه‌تر و ساده‌تر باشد، سریع‌تر می‌توان آن را از طریق حملات «brute force» شکست که شامل آزمایش میلیون‌ها ترکیب تا یافتن رمز صحیح است. گذرواژه‌هایی که فقط از حروف با اعداد تشکیل شده‌اند

مشکلات فنی و چالش‌های اجرایی با وجود جذابیت‌های فراوان این پروژه، چالش‌های فنی و اجرایی زیادی در مسیر آن قرار داشت. یکی از بزرگ‌ترین مشکلات، کمبود قدرت موتور خودرو بود.

برای حرکت دادن یک خودرو با سرعت مناسب و توان کافی، نیاز به هوای فشرده با فشار بسیار زیاد داشتیم که در عمل، ذخیره‌سازی و استفاده از آن بسیار دشوار بود. علاوه بر این، مخازن هوای فشرده برای ذخیره انرژی به فضای زیادی نیاز داشتند و هزینه ساخت این سیستم‌ها بالا بود.

افزایش هزینه‌ها و توقف پروژه با گذشت زمان، هزینه‌های عملیاتی پروژه افزایش یافت. به طوری که قیمت خودرو سه برابر شد و این موجب شد که این طرح از جنبه اقتصادی غیرقابل دوام به نظر برسد. همچنین، مشکلات فنی متعدد و نیاز به تحقیق و توسعه بیشتر باعث شد

اند، اپلیکیشن ها نمی توانند واکنش به غیرقابل پیش بینی بودن شرایط واقعی در زندگی را فراتر از آنچه در درس های دیجیتال شبیه سازی شده است، به شما آموزش دهند. بنابراین، وقتی شما و انگشتان خسته تان اصول اولیه زبان را یاد گرفتید، وقت آن است که شماره معلم زبان را پیدا کنید!او البته تجربه یادگیری در خارج از کشور، زندگی با گویشوران بومی و پیشبرد زندگی روزمره به زبان دیگری است که به شما در رسیدن به شیوایی کمک زیادی خواهد کرد.هنگامی که صحبت از ایجاد مهارت های زبانی طولانی مدت به میان می آید، واضح است که غوطه وری در زبان منجر به یادگیری موثر می شود. و از آنجایی که در واقع با استفاده از یک اپلیکیشن به یادگیری زبان نمی پردازید، بهترین راه برای رسیدن به این هدف، شرکت در کلاس های زبان است.

۲.استفاده مجدد رمز رمز عبور یکسان در چندین سایت

تکرار رمز عبور یکسان در بیش از یک سایت یک اشتباه بزرگ است؛ زیرا هک شدن یک حساب در را به روی حمله هکرها باز می‌کند، به گونه‌ای که مهاجمان از رمز عبور فاش شده برای دسترسی به سایر حساب‌های مرتبط با همان کاربر استفاده می‌کنند.برای جلوگیری از این سناریو، یک رمز عبور منحصره‌فرد باید برای هر سایت اتخاذ شود. مدیریت این فرآیند را می‌توان با نرم افزار مدیریت رمز عبور آسان‌تر کرد که نه تنها رمزهای عبور شما را ایمن ذخیره می‌کند، بلکه به تولید رمزهای عبور قوی و منحصره‌فرد نیز کمک می‌کند.

۳. تکیه بر رمزهایی که با هک برنامه‌ها به راحتی می‌توان حدس زد

ایترهای هک از حملاتی استفاده می‌کنند که به عنوان حملات فرهنگ لغت شناخته می‌شوند، به گونه‌ای که سعی می‌کنند رمزهای عبور را بر اساس