

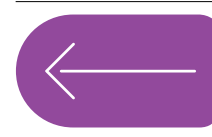


یادگیری کدنویسی در یک شبکه اجتماعی

SoloLearn عنوان یک اپلیکیشن هوشمند برای یادگیری ساده و رایگان کدنویسی است که توسط SoloLearn منتشر شده است. مجموعه عظیم آموزش‌های موجود در این نرم افزار کمک می‌کند کدنویسی را از سطح مبتدی تا حرفه‌ای یاد بگیرید یا این‌که توانایی‌های خود را در زمینه‌های گوناگون تقویت کنید. برخلاف بسیاری از برنامه‌های مشابه که تنها از تعداد خاصی زبان برنامه نویسی پشتیبانی می‌کنند این اپ از ۱۱ زبان گوناگون پشتیبانی می‌کند و دروس را به صورت مستمر به روز می‌کند. زبان‌های آموزشی در SoloLearn شامل سی، سی شارپ، سی پلاس پلاس، جاوا اسکریپت، پایتون، سی‌اس‌اس، سوئیچ، پی‌اچ‌پی، روبی و جی‌کوئری شده و همگی در درس‌های کوتاه آموزش داده می‌شوند. می‌توانید به تنهایی در این درس‌ها شرکت کرده یا وارد رقابت با دیگران شده و خودتان را به چالش بیندازید. هزاران مبحث مختلف در مورد برنامه نویسی در دل این اپلیکیشن موجود است که امکان استفاده از آنها به صورت رایگان فراهم است. در این اپلیکیشن، در کنار درس‌های کوچک برنامه نویسی، یک بخش پرسش و پاسخ هم دارد که برنامه نویسان تازه‌کار می‌توانند در آن از تجربیات برنامه نویسان کهنه‌کار بهره‌مند شوند. علاوه بر این اگر مطمئن هستید که دانش و توانایی‌های شما می‌تواند به دیگر کاربران کمک کند، آموزش‌های اختصاصی خود را ایجاد کنید و در یک محیط تعاملی آنها را با دیگر دنبال‌کننده آموزش‌ها به اشتراک بگذارید.



SoloLearn



اندروید و آی‌اواس



آموزشی



۸۸ مگابایت / ۸۵ مگابایت



SoloLearn



<https://b2n.ir/j78509>



<https://b2n.ir/s60323>

مینی‌گیم‌های برنامه نویسی

لازم نیست برنامه نویسی باشید تا اهمیت جاوا اسکریپت را بدانید. این زبان برنامه نویسی در کنار HTML و CSS سه هسته اصلی جهان وب را تشکیل می‌دهند که بخش زیادی از عمرمان را در آن می‌گذرانیم. Grasshopper می‌تواند ابزار خوبی برای آشنایی با جاوا اسکریپت باشد؛ اپلیکیشنی که برای iOS و اندروید منتشر شده و مبنای آموزش جاوا اسکریپت را بر گیمیفیکیشن قرار داده. به بیانی دیگر، مباحث خشک و سنگین برنامه نویسی با بازی‌های کوچک به شما آموزش داده شده و شیرین می‌شوند. بازی‌های Grasshopper مینی‌گیم‌هایی در قالب معما یا کوئیزهای سریع هستند که زیر چند دقیقه می‌توانید به اتمام‌شان برسید. موضوع هر مینی‌گیم هم بسته به درس تغییر می‌کند. به عنوان مثال، اولین معماها مربوط به آشنایی با عملگرها و متغیرهای جاوا اسکریپت است و به تدریج اصول کدنویسی هم به آن اضافه می‌شوند.

Grasshopper



آموزشی



Area120Inc



اندروید و آی‌اواس



۲۸ مگابایت / ۵۴ مگابایت



<https://b2n.ir/t34197>



<https://b2n.ir/u93862>

برنامه نویسی مقدماتی تا پیشرفته

اگر شما هم نمی‌دانید گام اول برنامه نویسی را چطور بردارید، Edabit به شما کمک می‌کند تا آغاز پرباری را تجربه کنید. Edabit اپلیکیشن نیست و یک سرویس تحت وب به شمار می‌آید، دوماً سطح آموزشی آن فراتر از سایر گزینه‌هاست. بنابراین بهتر است کمی با اپلیکیشن‌های بالا کار کرده باشید تا بتوانید سراغ آن بروید. وبسایت Edabit قرار نیست به شما کدنویسی بیاموزد، بلکه به ارتقای توانایی «حل مشکل» شما در کدنویسی کمک می‌کند. به این صورت که هر بار، چند خط کد حاوی مشکل جلویان می‌گذارد تا بتوانید با عیب‌یابی و جایگذاری کد صحیح مشکل را برطرف کرده و چالش را پشت سر بگذارید. در حال حاضر زبان‌های جاوا اسکریپت، سی شارپ، سی پلاس پلاس، جاوا، پی‌اچ‌پی، پایتون، روبی و سوئیچ در Edabit پشتیبانی می‌شوند و احتمالاً در آینده شاهد گسترش این پشتیبانی به سایر زبان‌های برنامه نویسی هم باشید.

Edabit



آموزشی



Edabit



وبسایت



<https://edabit.com>

۱۸۰۰ برنامه در یک نرم افزار

امروزه یکی از بهترین شغل‌ها برای علاقه‌مندان به کامپیوتر، برنامه نویسی است که اتفاقاً بازار کار بی‌نظیری نسبت به سایر رشته‌ها دارد. اگر دوست دارید خودتان برنامه نویسی یاد بگیرید، کافی است از اپلیکیشن‌های مختلف برای یادگیری شروع کنید. ProgrammingHub یک برنامه جامع برای یادگیری برنامه نویسی در زبان‌های مختلف است. این اپلیکیشن مثال‌های برنامه نویسی زیاد، محتوای آموزشی کامل و حتی یک کامپایلر برای تمرین دارد. در این نرم افزار بیش از ۱۸۰۰ برنامه در بیش از ۱۷ زبان برنامه نویسی وجود دارد. ProgrammingHub یکی از بزرگ‌ترین مجموعه برنامه‌های از قبل کامپایل شده را برای تمرین و یادگیری دارد. این اپ یک کامپایلر آفلاین برای HTML، CSS و JavaScript دارد که برای آموزش و تمرین، بدون نیاز به اتصال اینترنت قابل استفاده است.

ProgrammingHub



آموزشی



Nexino Labs Pvt LTD



اندروید



۲۰۰ مگابایت



<https://b2n.ir/x27114>

آموزش زبان‌های متنوع

Mimo یکی از پرطرفدارترین اپلیکیشن‌های آموزش برنامه نویسی است که به دلیل کاربرپسند بودن، طرفداران پرو پا قرصی برای خودش دست و پا کرده است. با ورود به محیط گرافیکی و بسیار دلنشین میمو، فهرستی از مهم‌ترین زبان‌های برنامه نویسی در دسترس‌تان قرار می‌گیرد تا بسته به هدف یکی را برای یادگیری انتخاب کنید. از HTML گرفته تا سی شارپ، جاوا اسکریپت، سوئیچ و پایتون را می‌توانید در این محیط یاد بگیرید؛ البته به صورت مقدماتی. میمو بسته به هدفی که دنبال می‌کنید، مباحث را به درس‌های بسیار کوتاه و چند دقیقه‌ای تقسیم کرده تا بتوانید برای ادامه کار اشتیاق بیشتری داشته باشید. مثلاً اگر هک و امنیت حوزه مورد علاقه شماست، در میمو قادرید در عرض تقریباً هشت ساعت تمام مقدمات لازم برای ورود به این حوزه پیچیده و عظیم را یاد بگیرید.

Mimo



آموزشی



Mimohello GmbH



اندروید و آی‌اواس



۱۹ مگابایت / ۱۴۹ مگابایت



<https://b2n.ir/f94014>



<https://b2n.ir/g47761>