



ماهان قدیرخانی

دانشجوی مهندسی کامپیوتر
دانشکده فابریک دانشگاه تهران
mahan.gk1384@gmail.com



جعبه ابزار مهندسی

۲ دقیقه

1. Screeps:

این یکی کار هرکسی نیست! فکر کن یه بازی آنلاین دربرابر بازیکن‌های واقعی، جایی که سربازها فقط با کدهایی که تو نوشتی حرکت می‌کنن. حتی وقتی آنلاین میشی هم حیات اون‌ها ادامه پیدا می‌کنه و کدهات دارن اجرا میشن.

جاوا اسکریپت و هر زبان دیگه‌ای که بلدی رو بیار وسط تا تو این رقابت عظیم از رقبای شکست نخوری.



<screeps>



با عنایتِ دیر، رفاقتِ سردیر، مرحمتِ خدایِ کبیر و به همتِ شوری نفس گیر، بخش زیر به رشته تحریر درآمده تا فرصتی برای آشنایی بیشتر با جهان کنونی کامپیوتر توانمان با شیرینی فراهم گردد.

خلاصه که آقا ما توی این صفحه جا خوش کردیم تا با هم بریم و چندتا از چیزهای مختلفی که می‌تونن در روند زندگی روزمره ما تاثیر مثبتی بذارن و اون قالب خشکی که دور خودمون کشیدیم رو بشکنن، آشنا بشیم.

البته که دوستن‌شون به تنهایی کافی نیست و برنده اونیه که ازشون بهره ببره.

پس بریم که حسابی بترکونیم!

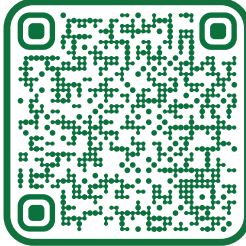
5. CS50:

اینجا می‌خواهم بدون ویزا و اپلای
بفرستمت هاروارد!

این دوره از اونجایی که پیش نیاز
خاصی نداره، به شدت به بچه‌هایی
که ابتدای مسیر یادگیری هستند
توصیه میشه. اما شمایی که بلد کار هستی هم بد نیست به
مدرک هاروارد بزاری تو رزومت (:

پ.ن 1: قابل ذکره که گروه‌های داخلی زیادی با دریافت مبلغی
این دوره رو به زبان فارسی به شما آموزش میدن، ولی خودت رو
دست کم بگیر و این دوره رو به انگلیسی و رایگان از منبع اصلی
ببین .

پ.ن 2: اگه مدرک دهن پر کن‌تری خواستی به سر به Coursera
و Edx بزن.



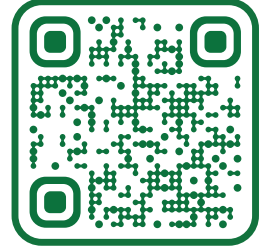
2. Kaggle:

فکر کردی این همه دیتاست
ماشین لرنینگ از کجا میاد؟

بله جانم، کگل زحمتشو می‌کشه.
یه ملت اونجا هرچی دیتاست بوده رو
جمع کردن و گذاشتن که بهره‌بری.

آمار وحشتناک بیش از ۵۰۰ هزار دیتاست شوخی نیست! تازه
کلی مسابقه و چیزای دیگه هم داره.

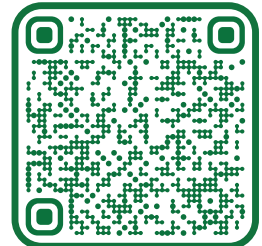
kaggle



3. Envato Tuts+ Illustrator:

با کمی تلطیف فضا (و کاملاً به
خاطر سلیقه خودم)، بریم سراغ یه
دوره تر و تمیز و جمع‌وجور یوتیوبی
برای شروع کار با ایلاستریتور. دن
آقای اسکات میاد و هرچی که نیاز
داری تا با دنیای جذاب vectorها

آشنا بشی رو بهت میگه و با چندتا تمرین، جادوی گرافیک رو
نشونت میده.



6. Codewars:

به دوجوی قرمز خوش آمدید.
اینجا با انجام kata(چالش)های
مختلف کد نویسی رنگ کمربندت
تغییر می‌کنه و از شاگرد ساده به
درجه‌ی kyu(استادی) می‌رسی.

پلتفرم Codewars با گیمی‌فیکیشن تو رو معتاد به حل چالش
و کلکل با باقی کد نویس‌ها می‌کنه.

codewars



4. Lmarena:

منبع بی‌نظیر از هوش
مصنوعی‌های مطرح روز دنیا
اونم به صورت رایگان و یکجا.

مثلاً توش می‌تونی Claude رو به
جون Gemini بندازی و ببینی کی
برنده رقابت میشه، رنکینگ و بنچمارک‌ها رو ببینی و مدل مناسب
خودت رو پیدا کنی و همونجا مشغول استفاده ازش بشی.

LMarena

