درس ۱ از ۱۲

Free Learning Websites

Linux · Python · AI · Cloud · Security · Claude

یادگیری رایگان در وب: انتخاب سایت، پلان‌گذاری و امنیت

دوره کامل · checked Nov 2026 · Free learning sites



در درس اول چه یاد می‌گیرید

- چرا یادگیری رایگان تحت وب کار می‌کند — و محدودیت‌های آن
- نقشه: ۱۲ درس، بیش از ۳۰ سایت رایگان
- انواع رایگان: محتوا، سرتیفیکیت، trial، credit
- چگونه یک سایت آموزشی را ارزیابی کنیم
- حساب‌ها، رمزها و امنیت
- عادت‌های یادگیری: تمرین، یادداشت، پروژه
- نکات برای انترنت کند و فقط گوشی

نقشه این دوره

وب‌سایت‌های رایگان	درس
MyWebUniversity.com · toc1.html · LinuxOnBrowser.com · YouTube	2
Claude Academy · اسناد Claude Console · کمک Claude	3
python.org · roadmap.sh · freeCodeCamp · Killercoda	4 – 5
Hugging Face · Kaggle Learn · DeepLearning.AI · Google	6
Linux Foundation · OSTEP · SQLBolt · PostgreSQL · MongoDB	7 – 8
Cisco NetAcad · Professor Messer · TryHackMe · OverTheWire	9
AWS · Google Skills · Microsoft Learn · Red Hat · Rocky · Ubuntu	10 – 12

چهار نوع «رایگان»

مثال	نوع
Claude Academy، freeCodeCamp، Kaggle Learn، NetAcad	محتوا + سرتیفیکیت رایگان
LFS101، edX، بخش‌های DeepLearning.AI	محتوای رایگان، سرتیفیکیت پولی
لابراتوارهای Google Skills، TryHackMe	credit رایگان ماهانه
Red Hat Learning Subscription — تاریخ پایان را ببینید	Trial رایگان
python.org، PostgreSQL، Rocky، Ubuntu، Microsoft Learn	اسناد همیشه رایگان
امتحان سرتیفیکیت معمولاً پولی است — یادگیری نه	امتحان‌ها

چگونه یک سایت آموزشی را ارزیابی کنیم

نشانه خوب	سؤال
شرکت سازنده (AWS، Microsoft، Red Hat، Anthropic) یا معلم شناخته‌شده	چه کسی ساخته؟
تاریخ و نسخه‌های 2025–2026	به‌روز است؟
لابراتوار، تمرین، quiz — نه فقط ویدیو	عملی است؟
برای بخش رایگان کارت بانکی لازم نیست	رایگان بدون حیله؟
مسیر مبتدی؛ زیرنویس؛ دری/فارسی در صورت امکان	زبان و سطح
انجمن، Discord یا کامنت برای سؤال	جامعه

حساب‌ها و امنیت

چرا	قانون
دوره‌ها و سرتیفیکیت‌ها با هم می‌مانند	یک ایمیل برای یادگیری
پیشرفت و سرتیفیکیت‌ها محافظت می‌شوند	مدیر رمز + تأیید دو مرحله‌ای
سایت‌های جعلی 'دوره رایگان' ورود را می‌دزدند	آدرس را خودتان تایپ کنید
کلاهبرداران محتوای رایگان را می‌فروشند	برای سرتیفیکیت رایگان پول ندهید
free tier و بودجه؛ منابع را بعد از لابراتوار حذف کنید	لابراتوار کلاود: حساب را ببینید
فقط چیزهای لازم را در پروفایل عمومی شریک کنید	حریم خصوصی

عادت‌های یادگیری که کار می‌کنند

- یک مسیر در یک وقت — قبل از شروع دیگری تمام کنید
- ۳۰ تا ۶۰ دقیقه روزانه بهتر از یک آخر هفته طولانی
- هر فرمان را خودتان تایپ کنید؛ در لابراتوار چیزها را خراب کنید
- یادداشت با کلمات خودتان؛ به دیگری یاد بدهید
- بعد از هر دوره یک پروژه کوچک بسازید
- یک پورتفولیوی رایگان: GitHub، بلاگ، سرتیفیکیت‌ها

انترنت کند یا فقط گوشی؟

چگونه	نکته
PDF های MyWebUniversity و کتاب‌های Rocky؛ YouTube آفلاین	دانلود برای آفلاین
480p یا فقط صدا	کیفیت ویدیو پایین‌تر
اسناد رسمی داده کمی مصرف می‌کنند	اول متن
لابراتوارهای براوزر یا Termux روی Android	تمرین با گوشی
پروفایل براوزر جدا برای هر یادگیرنده	دستگاه مشترک
با هم یاد بگیرید و مواد دانلودشده را شریک کنید	گروه‌های مطالعه

خلاصه و کارخانگی

- یادگیری رایگان واقعی است — از شرکت‌ها و معلمان
- نوع رایگان را بشناسید: محتوا، سرتیفیکیت، credit، trial
- ارزیابی سایت: سازنده، به‌روز، عملی، واقعاً رایگان
- یک ایمیل یادگیری، مدیر رمز، تأیید دو مرحله‌ای
- تمرین روزانه + یادداشت + پروژه
- کارخانگی: ایمیل یادگیری و یک فولدر بوکمارک برای این دوره بسازید

تشکر از شما! 🤲

ویدیوها و PDF های رایگان: www.MyWebUniversity.com

سلایدهای این درس: MyWebUniversity.com/presentations

YouTube: @MyWebUniversity-Dari · @MyWebUniversity

وحیدالله لطفی – مؤسس و رئیس IT مای وب یونیورسیتی، و استاد علوم کامپیوتر

یاد بگیرید و به دیگران انتقال دهید