قسمت ۱ · ۱۷ نوامبر ۲۰۲۶

این هفته در @MyWebUniversity

جدید: دوره کامل یونیکس در macOS + اتومات‌سازی‌ای که بیش از ۳۵۰۰ ویدیو و ۹۰۰ PDF را به‌روز می‌کند

Cron · Shell scripts · Python · YouTube Data API

```
% ./mywebuniversity_weekly_v2.sh
# chapters 17-20 refreshed
@MyWebUniversity      2,800+
@MyWebUniversity-Dari   774
% ./Presentation_v2.sh
# 884 presentation PDFs
% ./Presentation_shorts.sh
# 53+ short PDFs
# all live in under a minute
```

همه را یاد بگیرید @MyWebUniversity-Dari

این هفته در یک نگاه

- جدید: دوره کامل یونیکس در macOS: داروین و BSD — ۱۲ درس، حدود ۲ ساعت
- ویدیوی دوره کامل در @MyWebUniversity با فصل‌بندی منتشر شد
- سلایدهای رایگان: کل دوره ۱۲ درسی در یک PDF
- ۱۲ ویدیوی جداگانه درس‌ها در حال آپلود است
- فصل‌های ۱۷ تا ۲۰ وب‌سایت خودکار از یوتیوب به‌روز شد
- صفحات پرزنتیشن دوباره ساخته شد: ۸۸۴ PDF بلند + بیش از ۵۳ PDF کوتاه

مای وب یونیورسیتی با اعداد

چه تعداد	چه چیزی
بیش از ۲۸۰۰	ویدیوها در @MyWebUniversity (انگلیسی)
حدود ۷۷۴	ویدیوها در @MyWebUniversity-Dari
۸۸۴	PDF های پرزنتیشن (/presentations)
بیش از ۵۳	PDF های کوتاه (/presentations_shorts)
کمتر از ۱ دقیقه	زمان به‌روز شدن ویب‌سایت بعد از آپلودهای جدید

جدید این هفته: دوره کامل یونیکس در macOS

- ۱۲ درس: تاریخچه یونیکس، نصب و بازیابی، zsh، GUI، پکیج‌ها
- کامپایلرها، دیتابیس‌ها، کاربران و launchd، sudo، شبکه و SSH
- ذخیره‌سازی، APFS، امنیت، بکاپ، و macOS به عنوان سرور
- در طول دوره با OpenBSD، FreeBSD و Sun Solaris مقایسه می‌شود
- لابراتوارهای عملی در یک ماشین مجازی macOS 27
- سلایدها:
MyWebUniversity.com/presentations/macOS_UNIX_Full_Course_12_Lessons.pdf

فصل‌های ۱۷ تا ۲۰ ویب‌سایت: همیشه به‌روز

ویدیوهای کدام چینل را لیست می‌کند	فصل ویب‌سایت
@MyWebUniversity (انگلیسی)	فصل ۱۷
@MyWebUniversity-Dari	فصل ۱۸
@MyWebUniversity (انگلیسی)	فصل ۱۹
@MyWebUniversity-Dari	فصل ۲۰

اتومات‌سازی چگونه کار می‌کند

- ۱. ویدیوهای جدید در یوتیوب آپلود می‌شوند (انگلیسی و دری)
- ۲. mywebuniversity_weekly_v2.sh اجرا می‌شود: با cron در روز یکشنبه، یا دستی
- ۳. یک اسکریپت Python لیست تازه ویدیوها را از YouTube Data API می‌گیرد
- ۴. صفحات فصل‌های ۱۷ تا ۲۰ برای هر دو چینل دوباره ساخته می‌شوند
- ۵. Presentation_v2.sh و Presentation_shorts.sh صفحات فهرست PDF را می‌سازند
- ۶. Apache روی Ubuntu صفحات جدید را نشان می‌دهد — در کمتر از یک دقیقه

ابزارهای پشت این کار

کار	ابزار
به‌روزرسانی هفتگی را طبق زمان‌بندی اجرا می‌کند	cron
همه قدم‌ها را به هم وصل می‌کنند؛ صفحات فهرست پرزنتیشن را می‌سازند	اسکریپت‌های شل Bash
تازه‌ترین ویدیوهای هر دو چینل را می‌گیرند	Python + YouTube Data API
وب‌سایت MyWebUniversity.com را ارائه می‌کند	Apache روی Linux Ubuntu
ویدیوها، زیرنویس‌ها و metadata را در یوتیوب آپلود می‌کند	آپلودکننده PowerShell + Python

خودتان اجرا کنید: فرمان‌ها

```
# After new videos are uploaded, refresh chapters 17-20:
% ./mywebuniversity_weekly_v2.sh

# Rebuild the presentation index pages:
% ./Presentation_v2.sh          # /presentations
% ./Presentation_shorts.sh      # /presentations_shorts

# Or schedule the weekly update with cron:
% crontab -e                   # add a Sunday entry for the script
% crontab -l                   # check what is scheduled
```

همه چیز را کجا پیدا کنید

چه چیزی	لینک
وب‌سایت	www.MyWebUniversity.com
PDF های پرزنتیشن	MyWebUniversity.com/presentations/index.html
PDF های کوتاه	MyWebUniversity.com/presentations_shorts/index.html
چینل دری	youtube.com/@MyWebUniversity-Dari
چینل انگلیسی	youtube.com/@MyWebUniversity

بعدی چه می‌آید

- ۱۲ درس یونیکس در macOS به شکل ویدیوهای جداگانه
- نسخه دری دوره یونیکس در macOS
- اتومات‌سازی بیشتر: لینک یوتیوب کنار هر PDF در صفحات پرزنتیشن
- قسمت بعدی «این هفته در @MyWebUniversity»
- در کامنت‌ها بنویسید: بعداً چه چیزی آموزش دهیم؟

هفته آینده می‌بینیم‌تان! 🤲

ویدیوها و PDF های رایگان: www.MyWebUniversity.com

سلایدهای این ویدیو: 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