

d234mkikodo Linux Labs Summary

สรุปการเรียนรู้ 2 วัน: จาก 0 ถึง Portfolio พร้อมสมัครงาน USA

วันที่: 1 พฤศจิกายน 2568 | GitHub: <https://github.com/d234mkikodo/linux-labs>

1. backup.sh - สำรองข้อมูลอัตโนมัติ

คำสั่ง: `cp -r ~/Documents ~/backup/backup-$(date +%Y%m%d-%H%M%S)`

รัน: `./backup.sh`

2. Nginx Web Server

`sudo apt install nginx -y`

`curl localhost "Welcome to nginx!"`

3. Docker - รัน 2 containers

`docker run -d -p 80:80 --name myweb nginx`

`docker run -d -p 8080:80 --name myweb1 nginx`

เปิด: `http://localhost` และ `http://localhost:8080`

4. Dockerfile + index.html

`FROM ubuntu:24.04`

`RUN apt install nginx -y`

`COPY index.html /var/www/html/`

`CMD ["nginx", "-g", "daemon off;"]`

รัน: `docker build -t myweb:custom .`

`docker run -d -p 9000:80 myweb:custom`

เปิด: `http://localhost:9000` "Hello from d234mkikodo!"

5. GitHub

`git add . && git commit -m "lab" && git push`

d234mkikodo Linux Labs Summary

Repo: <https://github.com/d234mkikodo/linux-labs>

6. Resume

- Skills: Ubuntu, Docker, Nginx, Bash, Git
- Projects: Custom Dockerfile, Multi-container, Backup Script
- เงินเดือนเป้าหมาย: \$60k–\$80k (USA)

Lab ถัดไป:

1. MySQL in Docker
2. Docker Compose
3. สมัครงาน Indeed