

Sprawozdanie lab6

gh auth status- Sprawdzenie statusu autentykacji z GitHub, potwierdzenie że jesteśmy poprawnie zalogowani.

gh repo create pawcho6 --public --clone - Utworzenie nowego publicznego repozytorium o nazwie "pawcho6" na GitHub i sklonowanie go lokalnie.

echo ghp_TOKEN | docker login ghcr.io -u PatrykZ3121 --password-stdin - Logowanie do GitHub Container Registry (ghcr.io) używając Personal Access Token.

docker build --build-arg VERSION=1.0 -t ghcr.io/patrykz3121/pawcho6:lab6 . - Zbudowanie obrazu Docker z określoną wersją i tagiem, używając Dockerfile z bieżącego katalogu.

docker push ghcr.io/patrykz3121/pawcho6:lab6 - Przesłanie zbudowanego obrazu do GitHub Container Registry.

git add Dockerfile

git commit -m "Add initial Dockerfile"

git branch -M main

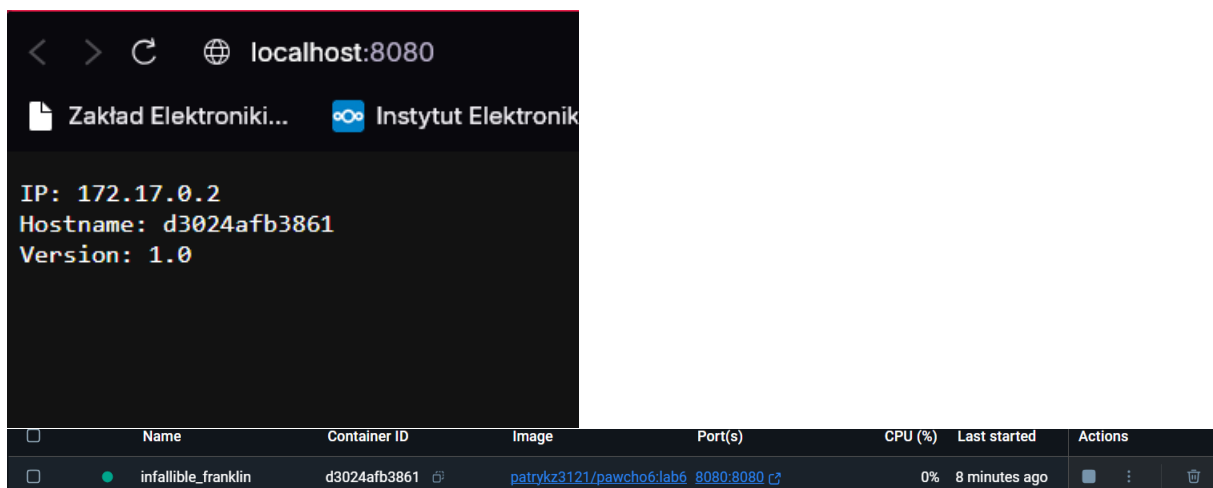
git push -u origin main

Dodanie Dockerfile do repozytorium, utworzenie pierwszego commita, zmiana nazwy głównej gałęzi na 'main' i wysłanie zmian do GitHub.

docker pull ghcr.io/patrykz3121/pawcho6:lab6

docker run -p 8080:8080 ghcr.io/patrykz3121/pawcho6:lab6

Pobranie obrazu z rejestru i uruchomienie kontenera z mapowaniem portu 8080.



The screenshot shows a terminal window with the following output:

```
IP: 172.17.0.2
Hostname: d3024afb3861
Version: 1.0
```

Below the terminal output is a table listing the running containers:

| | Name | Container ID | Image | Port(s) | CPU (%) | Last started | Actions |
|--------------------------|---------------------|--------------|--------------------------|-----------|---------|---------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | infallible_franklin | d3024afb3861 | patrykz3121/pawcho6:lab6 | 8080:8080 | 0% | 8 minutes ago | |