DevOps Internship

Exercițiul 2

Pentru rezolvarea acestui exercițiu am creat un folder numit python-app în folderul ex 2. În folderul python-app am copiat fișierele calculator.py, requirments.txt și am creat un Dockerfile.

Am deschis Dockerfile-ul folosind Visual Studio Code și am scris comenzi în fișier.

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

Apoi am creat imaginea de Docker cu numele „calculator” folosind

docker build -t calculator .

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

Am rulat imaginea mapând portul intern al containerului (5000) la portul calculatorului (8080) folosind comanda docker run -it -p 8080:5000 calculator

A white background with colorful text

AI-generated content may be incorrect.

