Filip Zabłudowski gr. Lab. 06

Metodyki DevOps

Lab06

Aplikacja Delta Chat Desktop

Wykorzystane technologie:

- Git
- GitHub
- Docker
- DockerHub
- Docker-compose
- Jenkins

Diagram wdrożeniowy

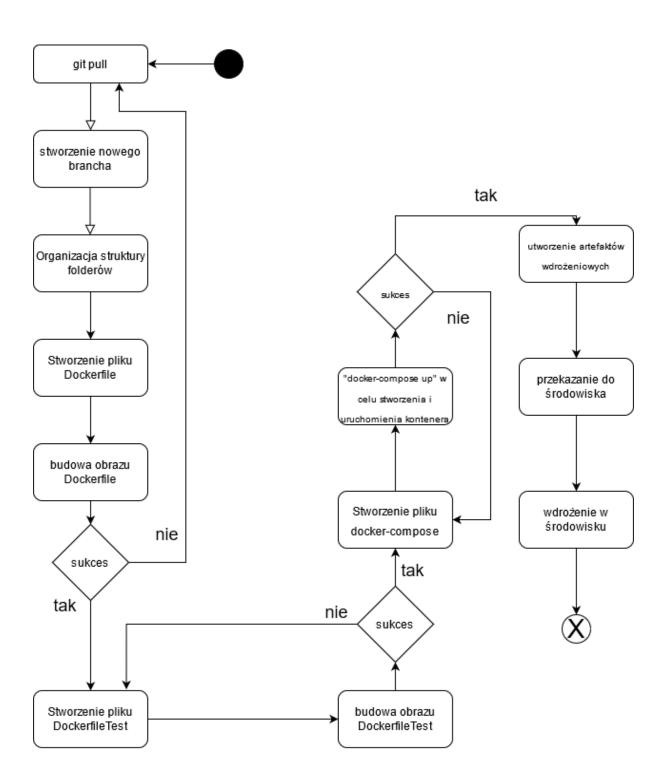
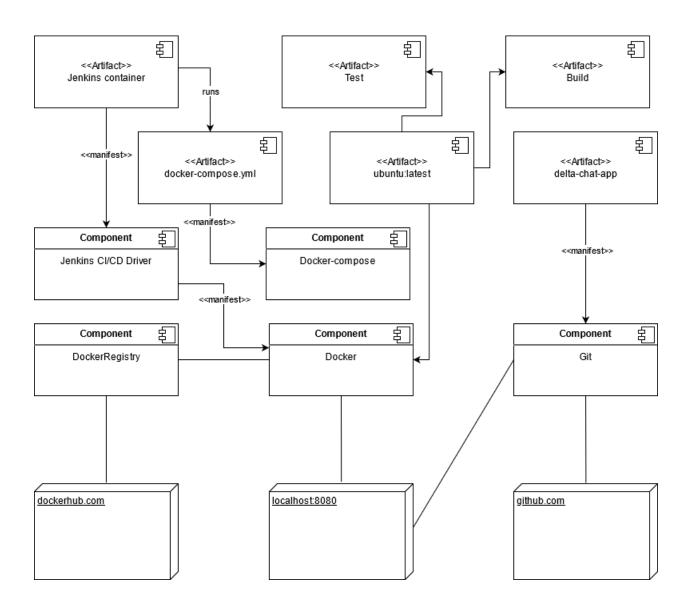


Diagram aktywności



Opis Pipeline CI/CD

- Przygotowanie środowiska i plików do pracy
- "git push", czyli wrzucenie plików na gita
- Uruchomienie Jenkinsa i budowa pliku Jenkinsfile za pomocą docker-compose
 - Jeśli sukces = tak → rozpoczynamy testowanie
 - Jeśli sukces = nie → proces musi być wykonany od początku
- Proces wdrażania
- Tworzenie artefaktów wdrożeniowych
- Wdrożenie aplikacji w środowisku