

Pipeline

Wykorzystane technologie: Github, Jenkins, DockerHub, docker registry

Aplikacja: Delta-chat

Diagram aktywności:

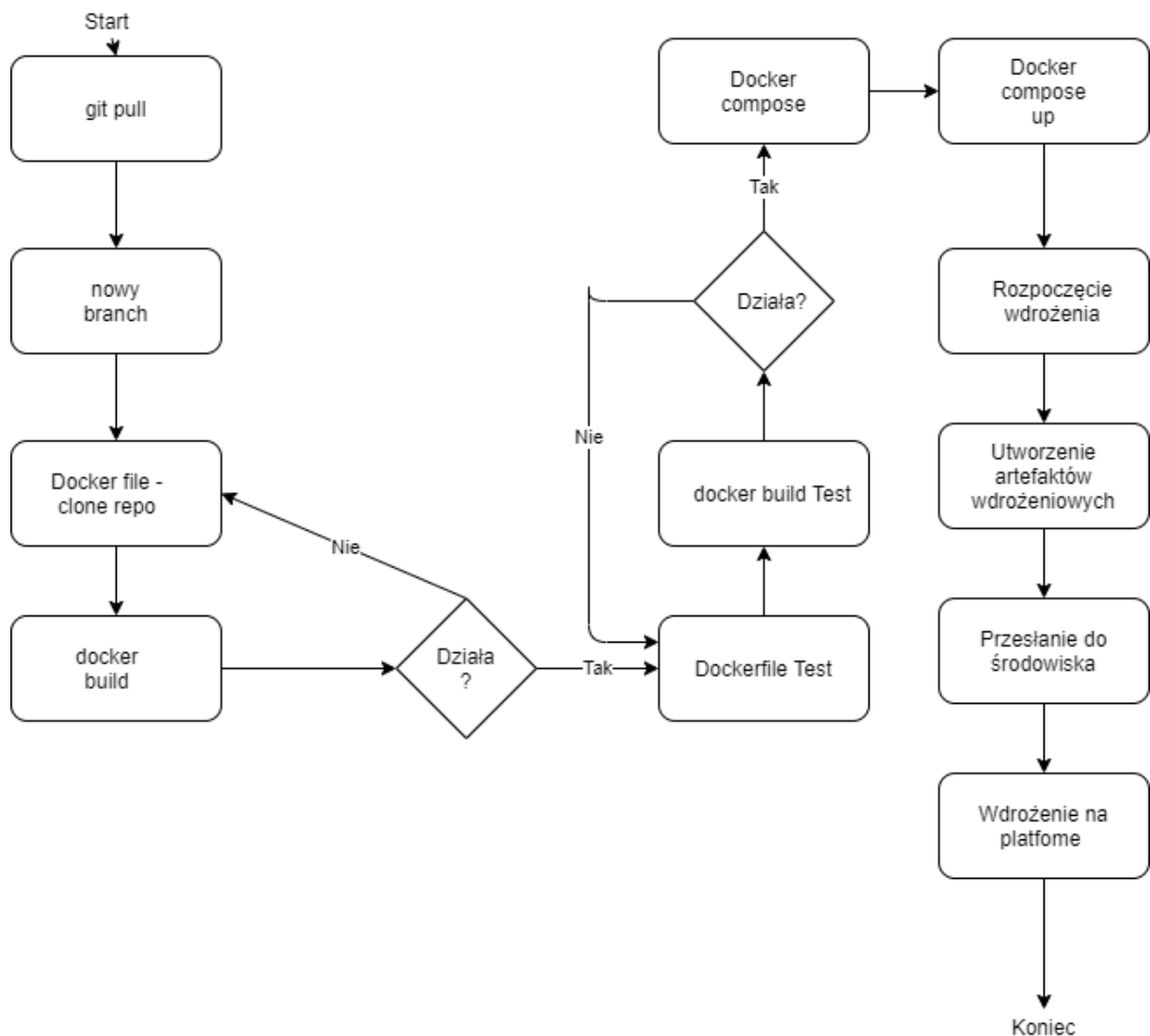
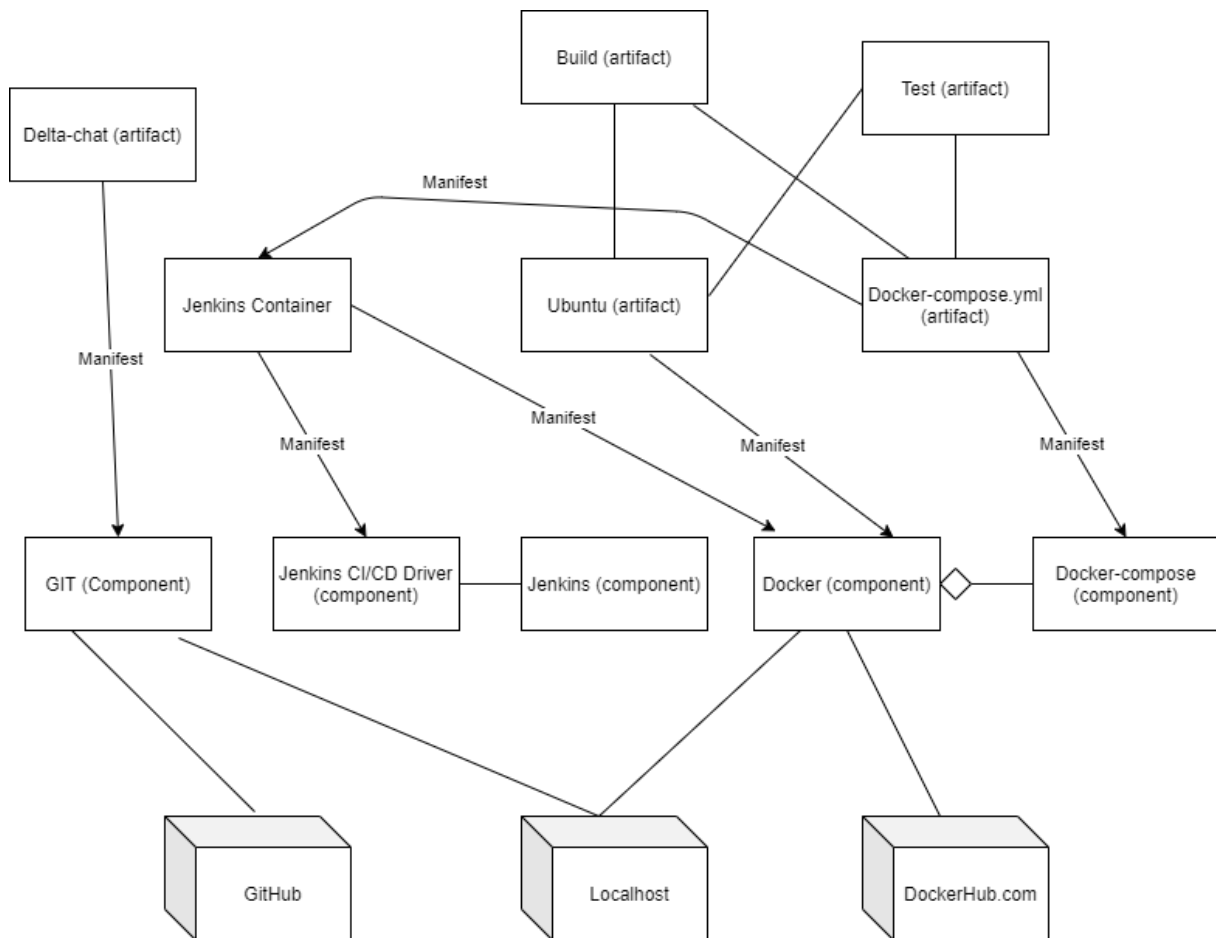


Diagram wdrożeniowy:



Kroki do wykonania w ramach CI/CD Pipeline:

1. Git push – uruchomienie Jenkinsa
2. Wykonywane są kroki z skryptu JenkinsFile'a
3. Budowanie przy użyciu docker-compose (w nim zawarty Dockerfile z buildem i testem)
4. Weryfikacja czy wykonało się poprawnie
5. Rozpoczęcie testowania przy użyciu npm test
6. Proces wdrażania
7. Tworzenie artefaktów wdrożeniowych
8. Aplikacja jest wdrożona