

Karol Cedro

Node-chat-app

24.04.2021

Użyte technologie:

- Github
- Docker
- DockerHub
- Jenkins

Diagram aktywności:

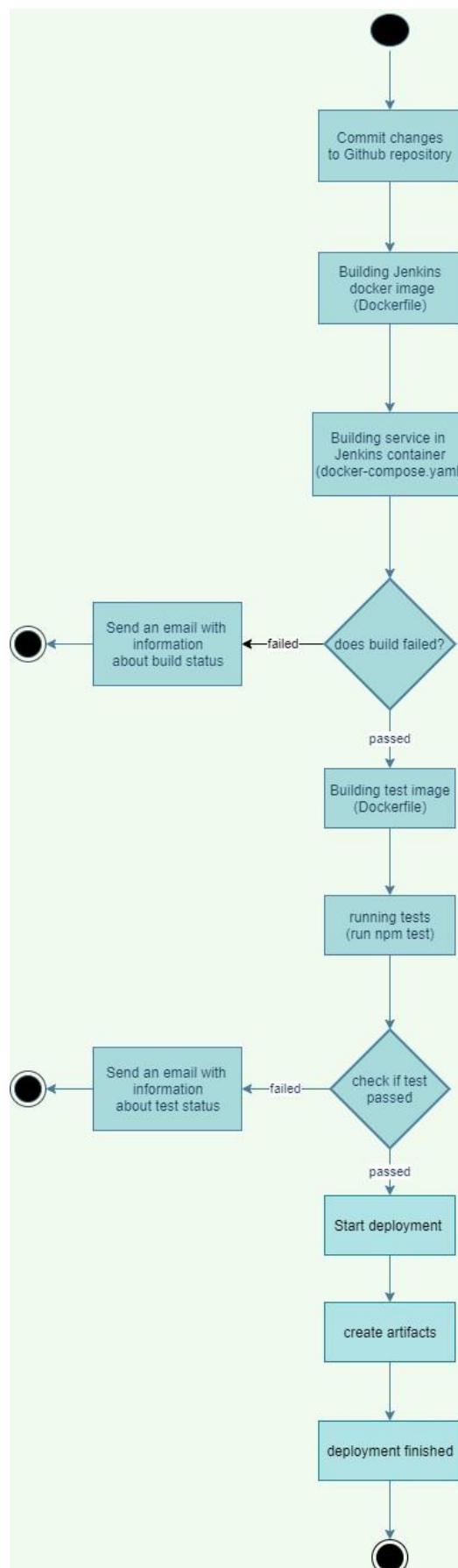
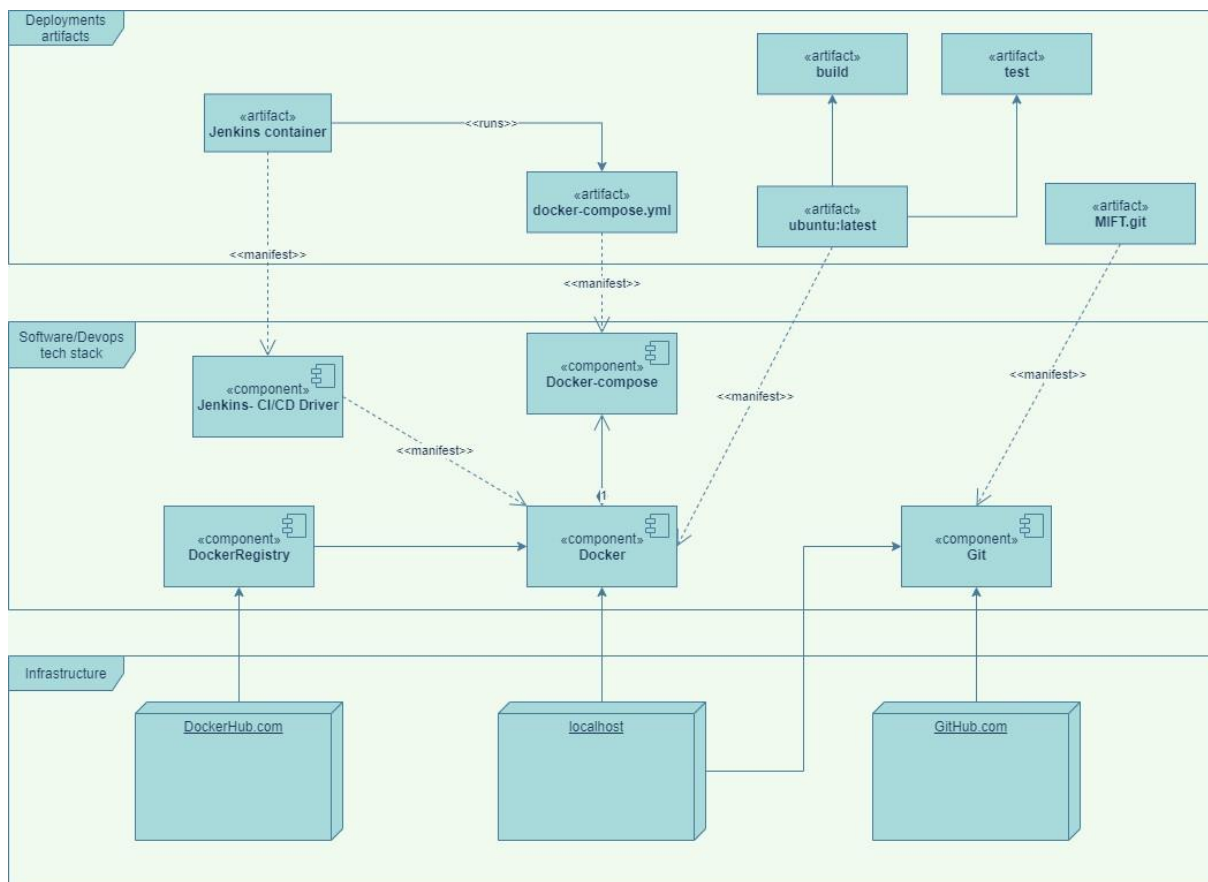


Diagram wdrożeniowy:



Kroki CI/CD Pipeline:

1. Push commita na repozytorium GitHub.
2. Pobranie zmian przez Jenkinsa.
3. Budowanie obrazów za pomocą docker-compose.yml
4. Sprawdzenie czy budowanie przebiegło pomyślnie w przeciwnym wypadku przesłanie wiadomości na maila.
4. Uruchomienie testów
5. Jeśli testy zakończyły się pomyślnie przechodzimy do etapu wdrażania, jeśli zakończyły się niepowodzeniem wysyłamy stosowną wiadomość na maila.
6. Budujemy artefakty wdrożeniowe.
7. Koniec procesu, zamknięcie pipeline.