

Karol Cedro

Node-chat-app

24.04.2020

Użyte technologie:

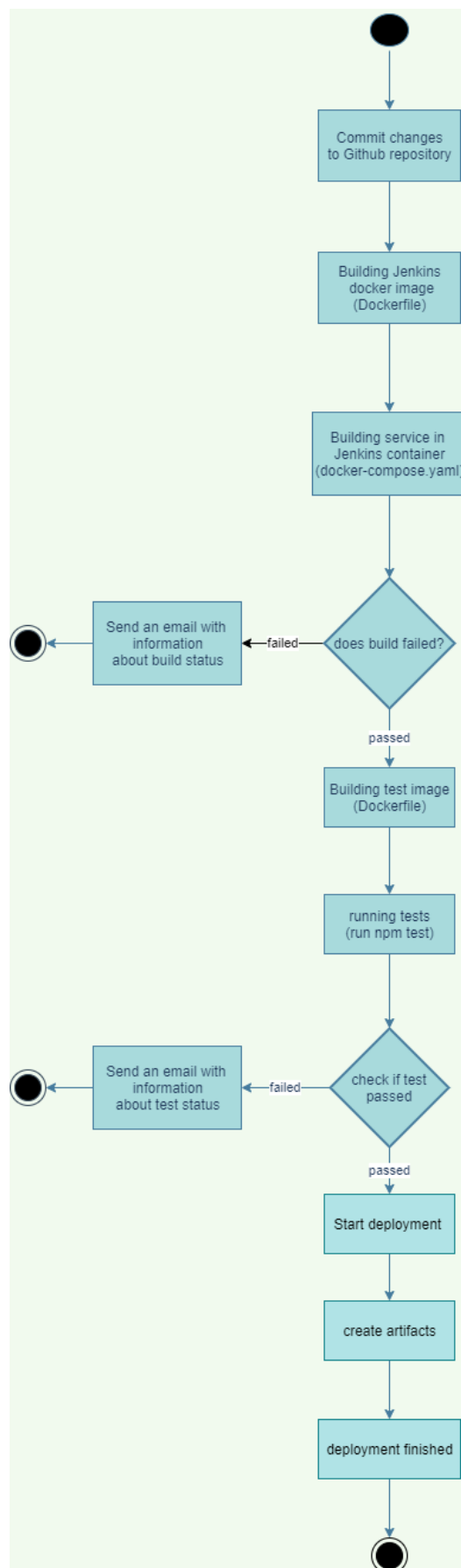
-Github

-Docker

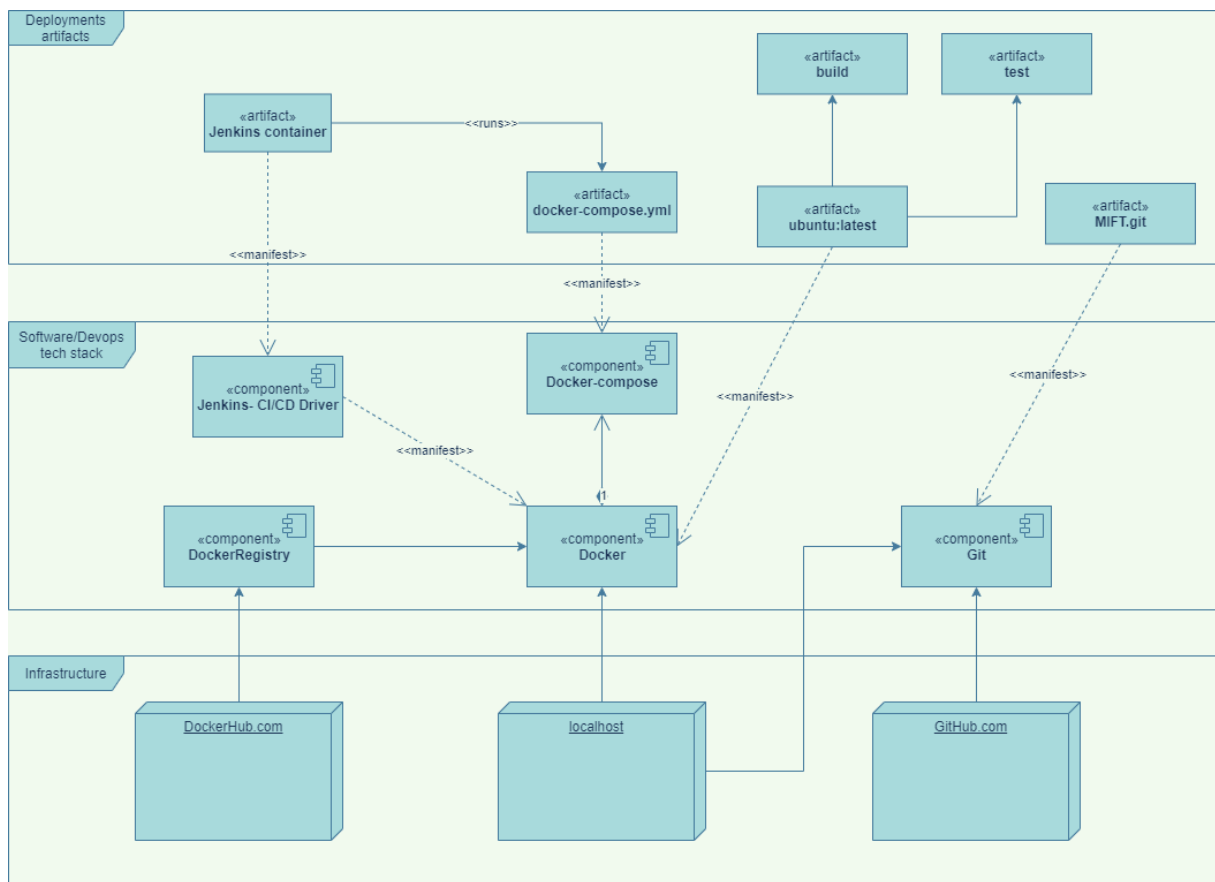
-DockerHub

-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 przestanie wiadomości na maila.
- 4.Uruchomienie testów
- 5.Jeśli testy zakończyły, się pomyślnie przechodzimy do etapu wdrażania, jeśli zakończyły, się niepowodzeniem wysyłamy stosowna wiadomość na maila.
- 6.Budujemy artefakty wdrożeniowe.
- 7.Koniec procesu, zamknięcie pipeline.