

Przygotował: Mateusz Wicherski

Tech stack:

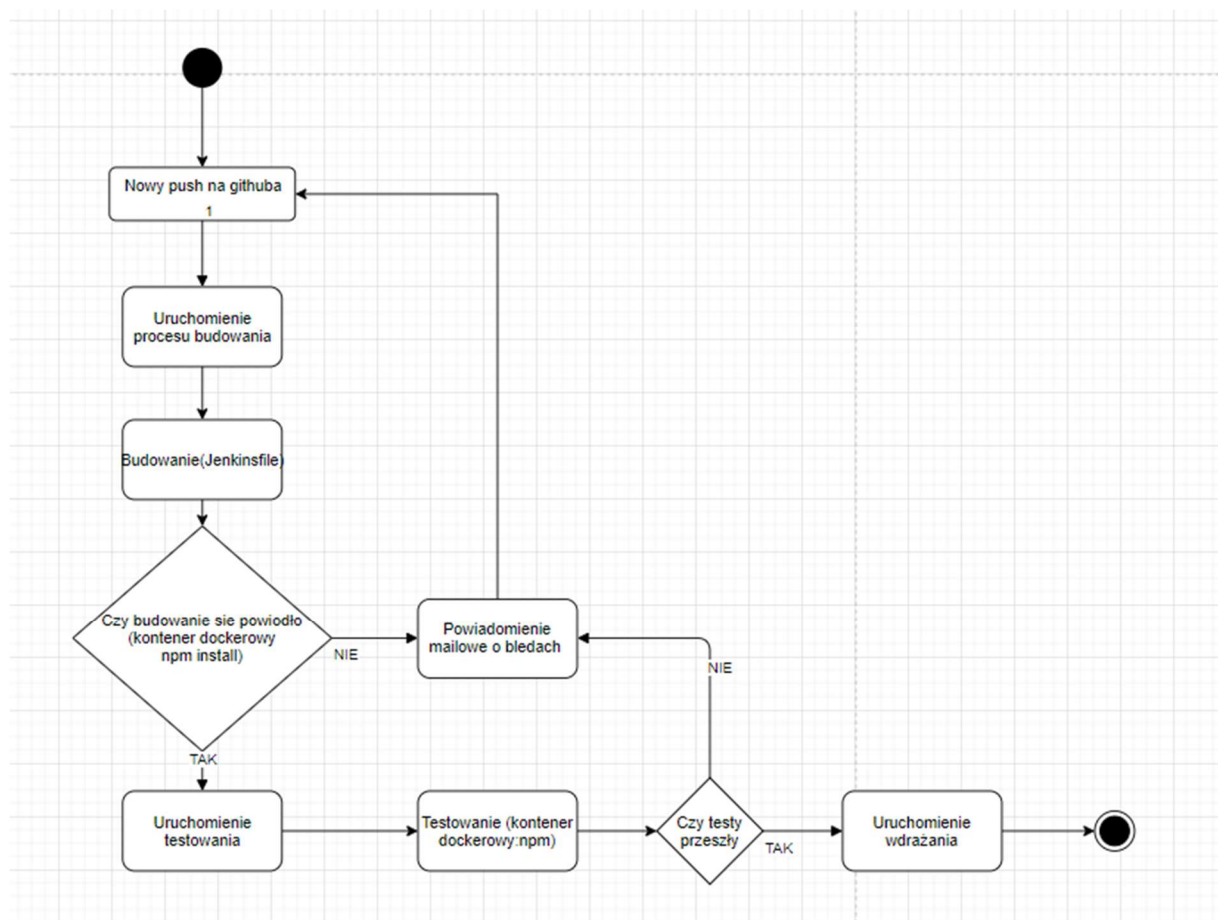
Node, npm, docker, dockerRegistry, docker-compose Jenkins, git

Repo: <https://github.com/binhxn/node-chat-app.git>

PLAN:

- push na gh powoduje odpalenie Jenkinsa
- cała sekwencja będzie odpalana przez Jenkinsfile
- docker-compose up
- budowanie apki (jeśli błąd to wysyłany jest mail i przerywa działanie) (npm install)
- jeśli przeszło to powstaje drugi kontener który testuje apke(npm test)
- jeśli testy nie przejdą to wysyła maila z błędami
- jeśli przeszło to migruje zbudowane artefakty na środowisko produkcyjne
- środowisko produkcyjne w kontenerze dockerowym

ACTIVITY DIAGRAM UML:



DEPLOYMET DIAGRAM UML:

