

Marcin Zachura

Wykorzystano komunikator deltachat w wersji desktop

fork repozytorium:

<https://github.com/MZachura/deltachat-desktop>

Technologie:

- Github, git
- docker, DockerHub
- Jenkins,
- npm

Diagram wdrożeniowy (UML Deployment Diagram) :

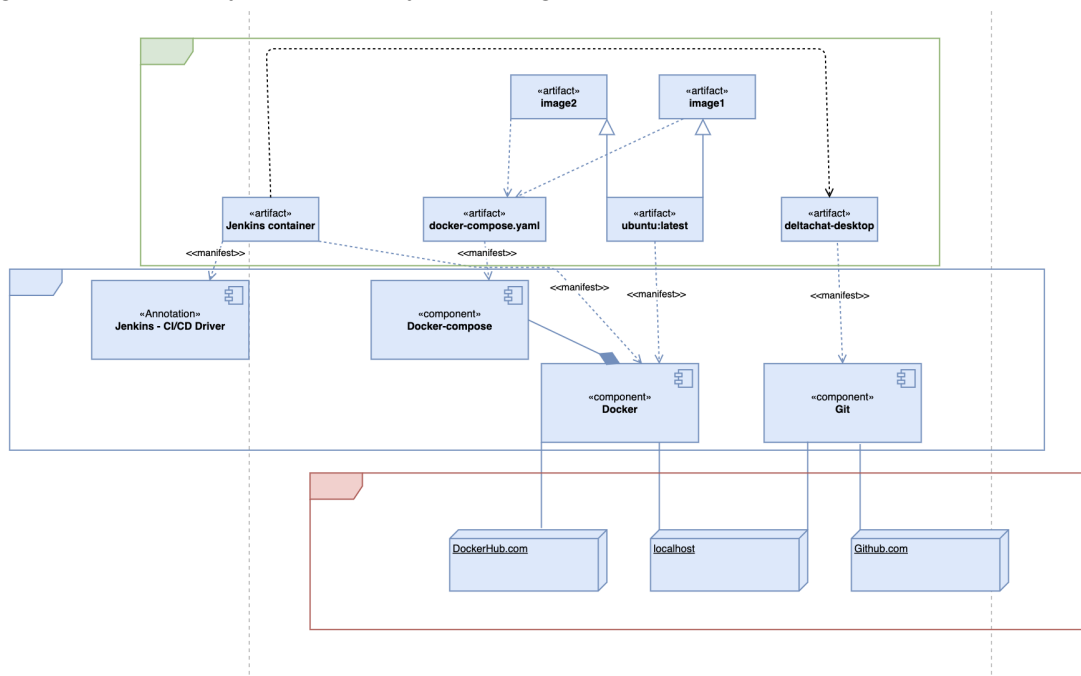
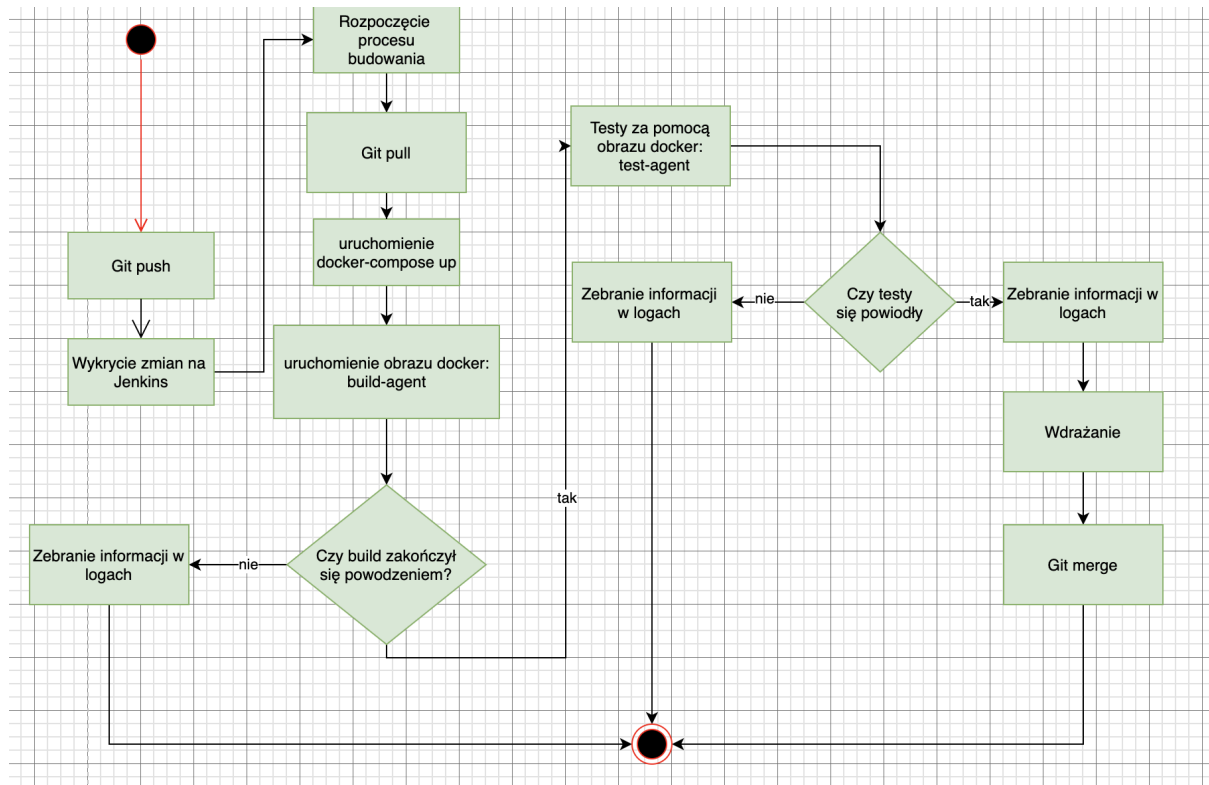


Diagram aktywności UML:



Opis Pipeline CI/CD:

- Stworzenie odpowiednich Dockerfile w repozytorium i podpięcie ich pod odpowiednie obrazy. Tutaj build-agent (npm run) oraz test-agent(npm test).
- Dodanie obrazów do docker-compose.yml
- Po wykonaniu git push uruchamia się Jenkinsfile i realizuje procedurę budowania i testowania.
- Po poprawnym budowaniu i testowaniu dochodzi do procedury wdrożenia.