

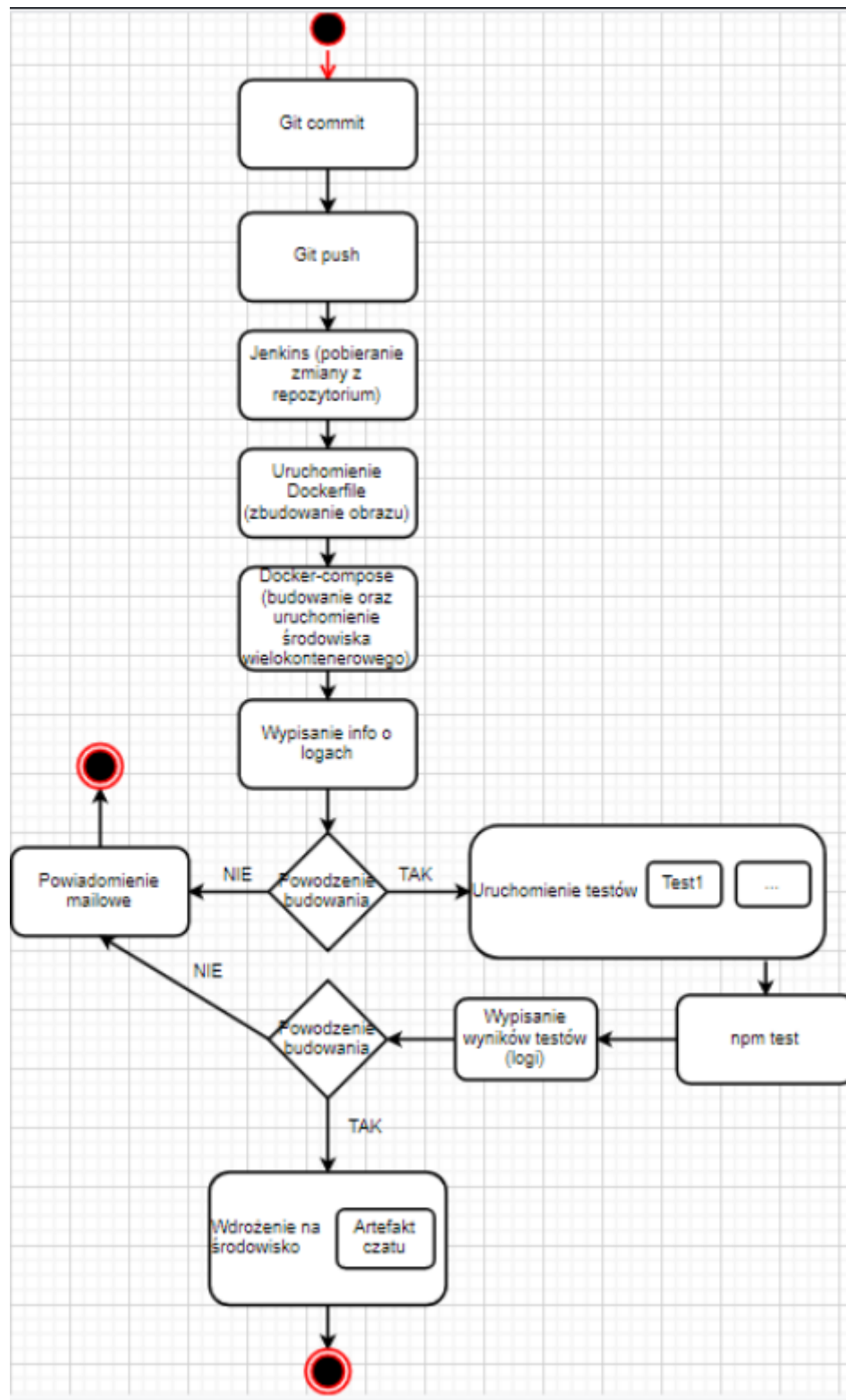
Karol Matoga

Aplikacja: Delta-chat

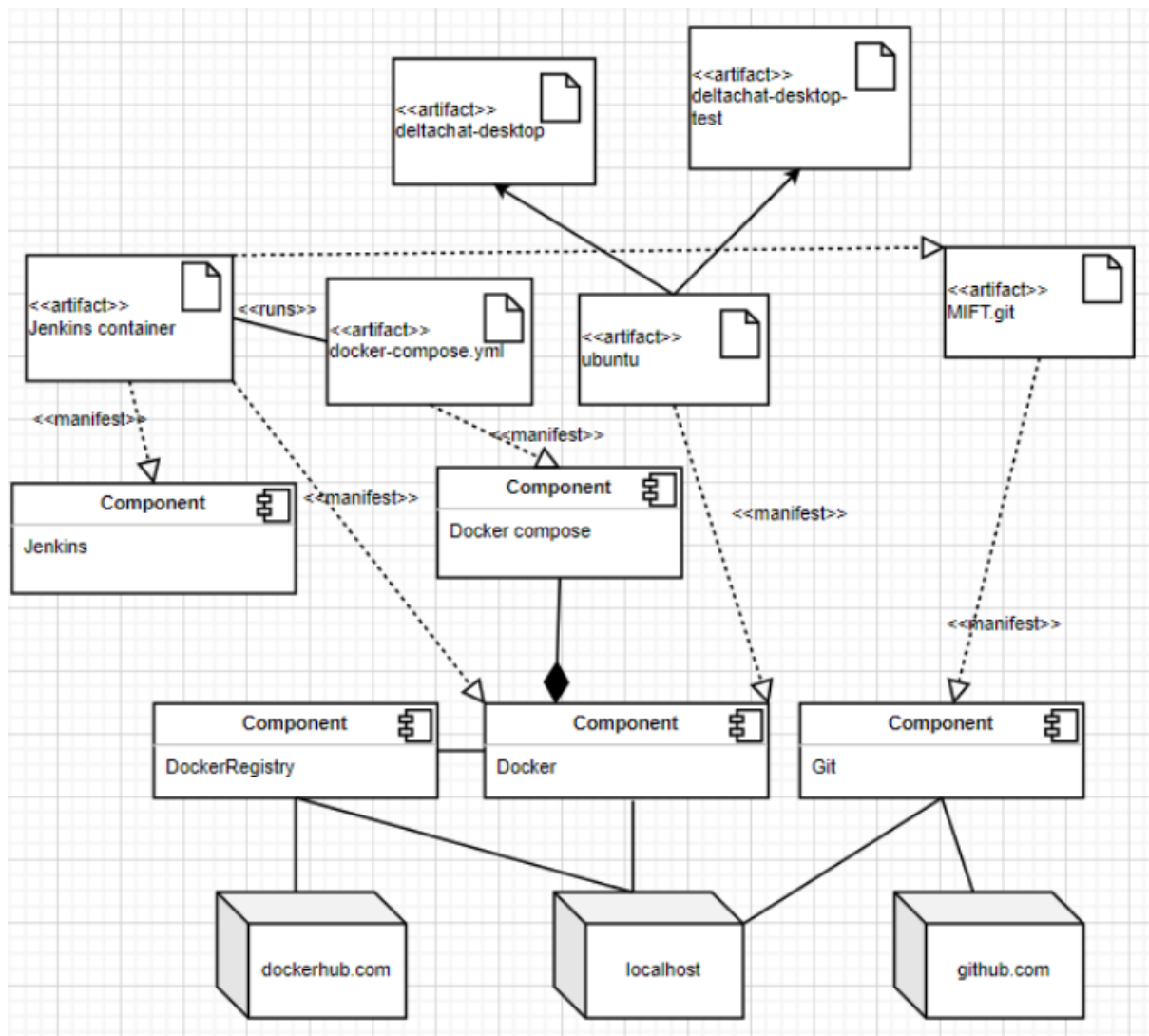
Data: 23.04.2021

Technologie:

- git
- docker
- docker registry
- jenkins



UML Activity Diagram



UML Deployment Diagram

Kroki:

1. Git commit oraz push -> przekazanie commitu do staging area i wypchnięcie go do repozytorium.
2. Pobranie zmian przez Jenkinsa.
3. docker-compose.yml -> budowanie obrazów zgodnie z treścią pliku.
4. Sprawdzamy czy wszystko przeszło pomyślnie (efekty są wypisywane w postaci logów pipeline'ów).
5. Jeżeli testy nie przeszły to kończymy przebieg i wysyłam powiadomienie z błędami.
6. Jeżeli testy przeszły to zaczynamy proces wdrażania.
7. Budujemy artefakty wdrożeniowe, migrujemy je na środowisko produkcyjne.
8. Pipeline jest zamykany.