

Release Pipeline – lab 6

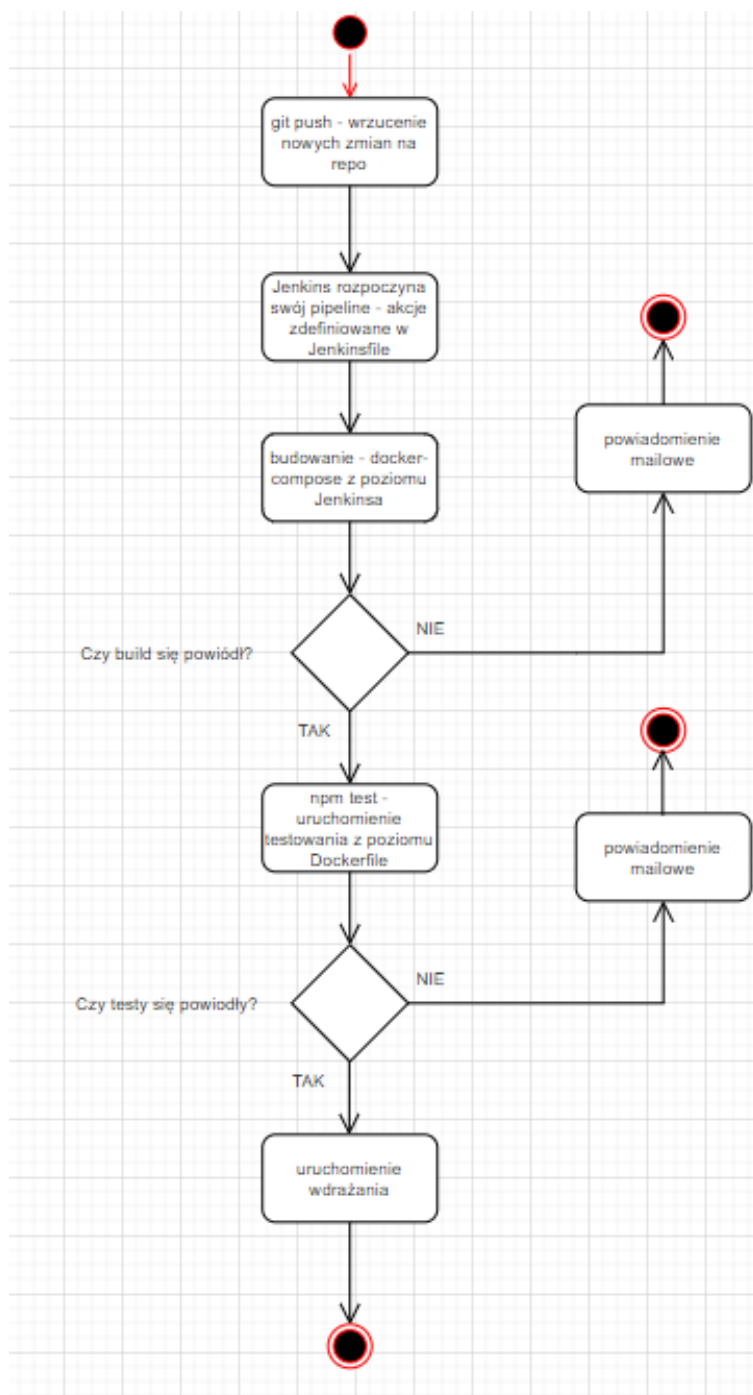
Data
16.05.2021

Aplikacja
Node chat

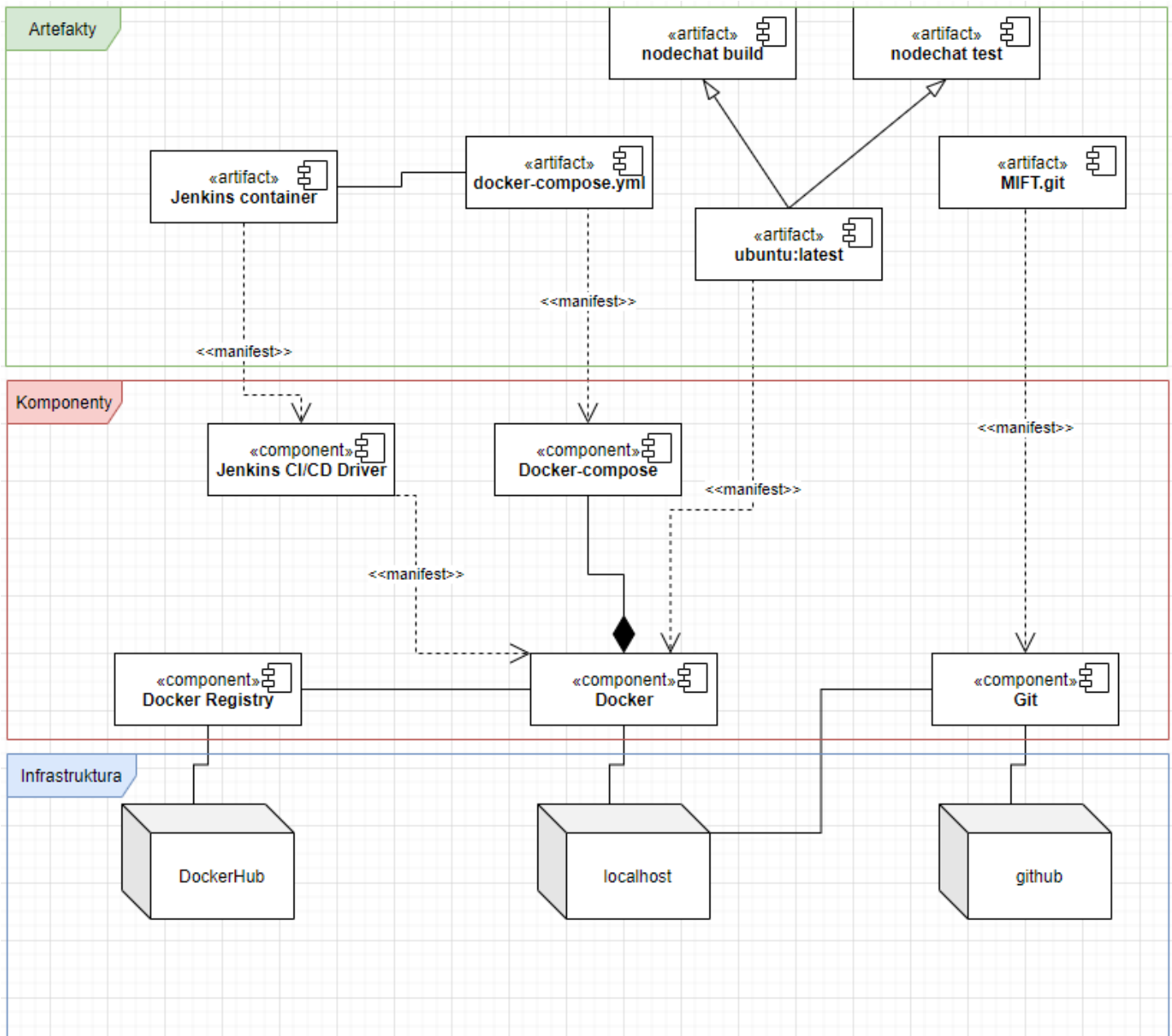
Imię i nazwisko
Sebastian Stochel

Technologie
Git+Github, Docker+Dockerhub, Jenkins

1. Diagram aktywności:



2. Diagram wdrożeniowy:



3. Opis planu:

- 1.) Push na GitHuba – wprowadzenie nowych zmian w repo
- 2.) Nasłuchujący na commity Jenkins rozpoczyna swój pipeline (na podstawie Jenkinsfile)
- 3.) Następuje budowa aplikacji za pomocą docker-compose (jeśli się nie powiedzie, wysyłane jest powiadomienie mailowe a cały pipeline przerywany)

- 4.) W dalszej kolejności uruchamiane są testy npm (jeśli się nie powiedą, wysyłane jest powiadomienie mailowe a cały pipeline przerywany)
- 5.) Jeśli wszystko się powiodło rozpoczyna się proces wdrażania aplikacji na środowisko