

Edyta Mróz

tech stack:

Git

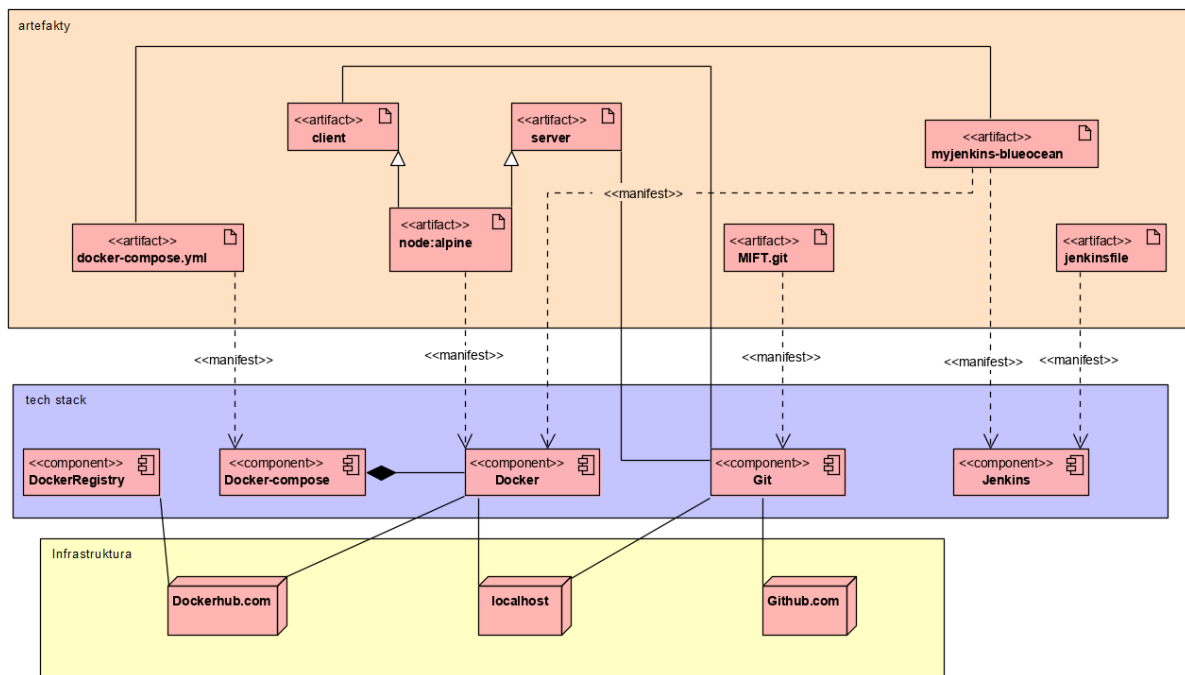
Jenkins

Docker

Docker-compose

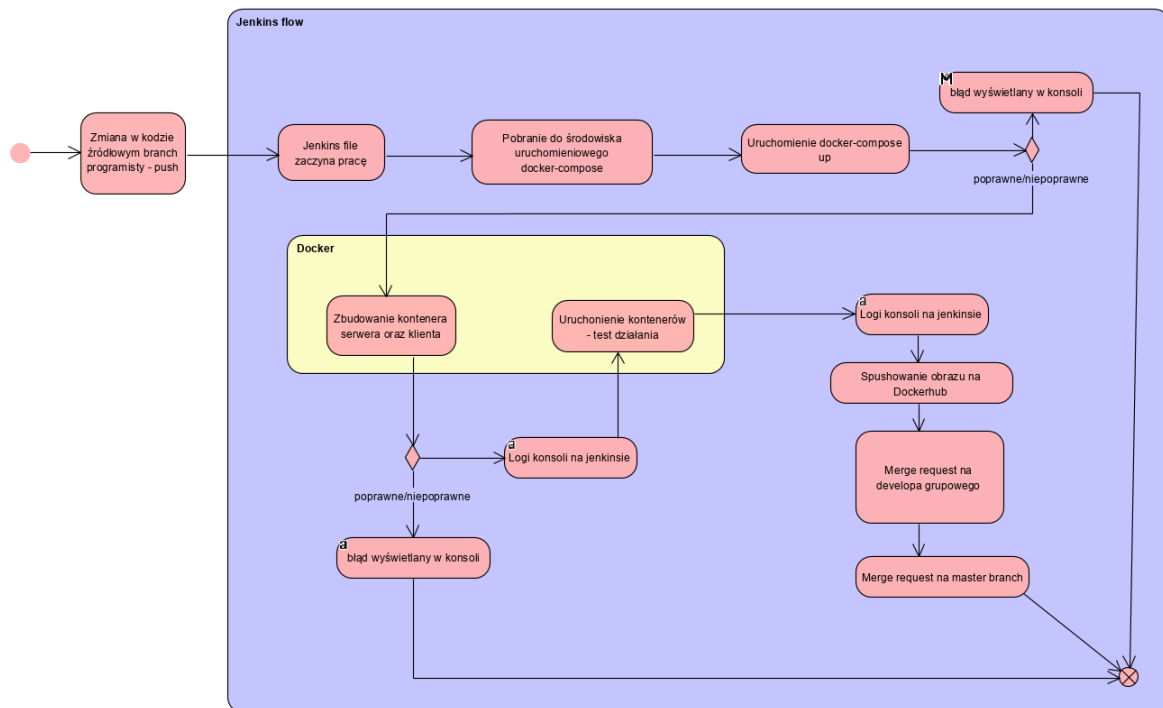
Docker Registry

Diagram wdrożeniowy



CI/CD Pipeline

Diagram aktywności



Wykrycie zmiany w kodzie źródłowym na branchu lokalnym (push) sprawia, że rozpoczyna się praca Jenkinsa.

Całość rozpoczyna się od etapu budowania przez docker-compose.

Jeśli na tym etapie otrzymamy błąd logi w konsoli na Jenkinsie nas o tym poinformują, a pipeline zostanie przerwany (zmierzy do końca).

Następnie mamy etap testów, które są uruchamiane także poprzez komendę zawartą w docker-compose.

Ponownie jeśli na tym etapie otrzymamy błąd logi w konsoli na Jenkinsie nas o tym poinformują, a pipeline zostanie przerwany (zmierzy do końca).

Jeśli wszystko zostanie utworzone poprawnie to następnie nasz obraz zostanie opublikowany na dockerhub.