

# Pipeline CI/CD -plan

**Aplikacja:**

node chat

**Github:**

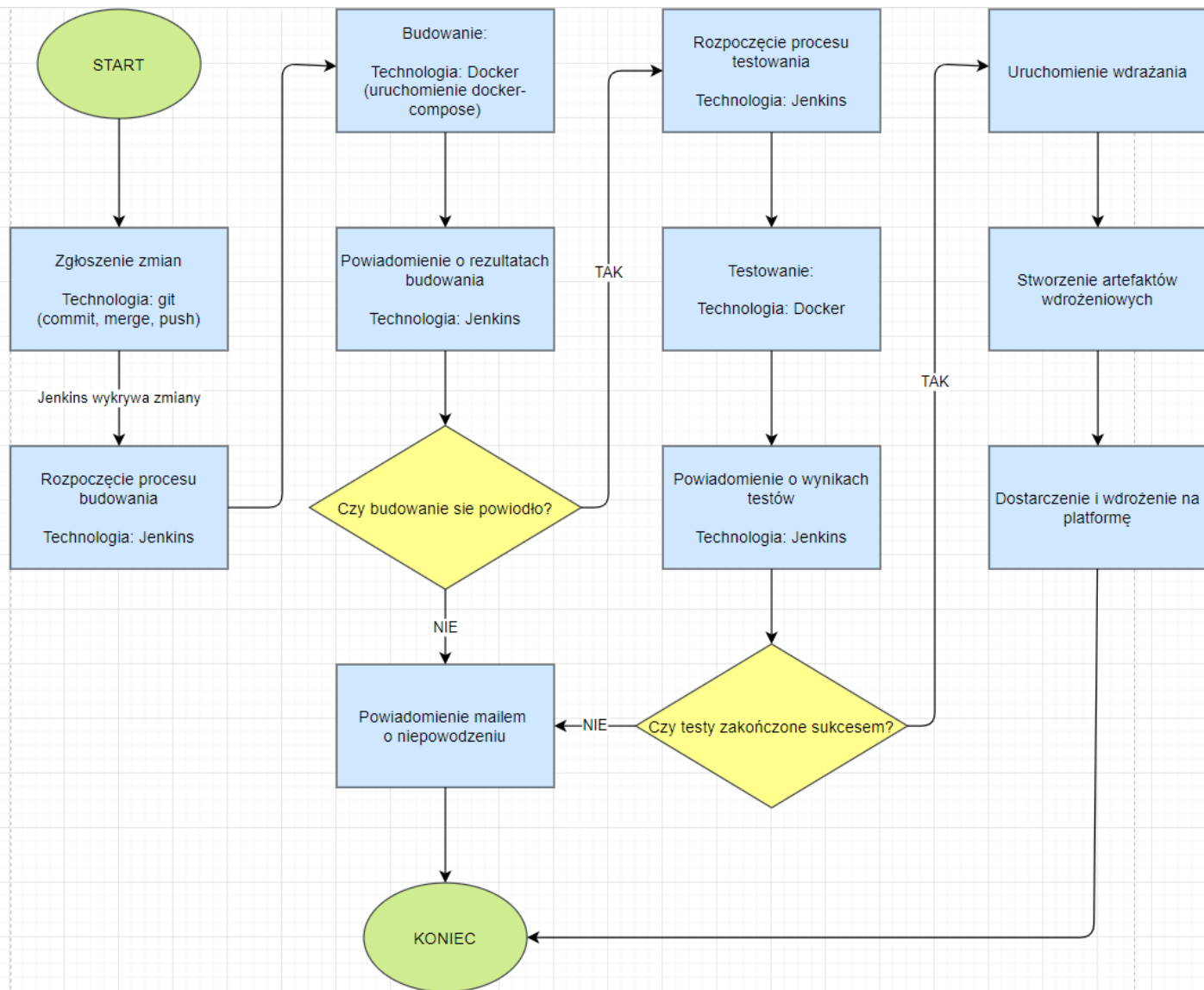
<https://github.com/igorantun/node-chat.git>

**Wykorzystane technologie:**

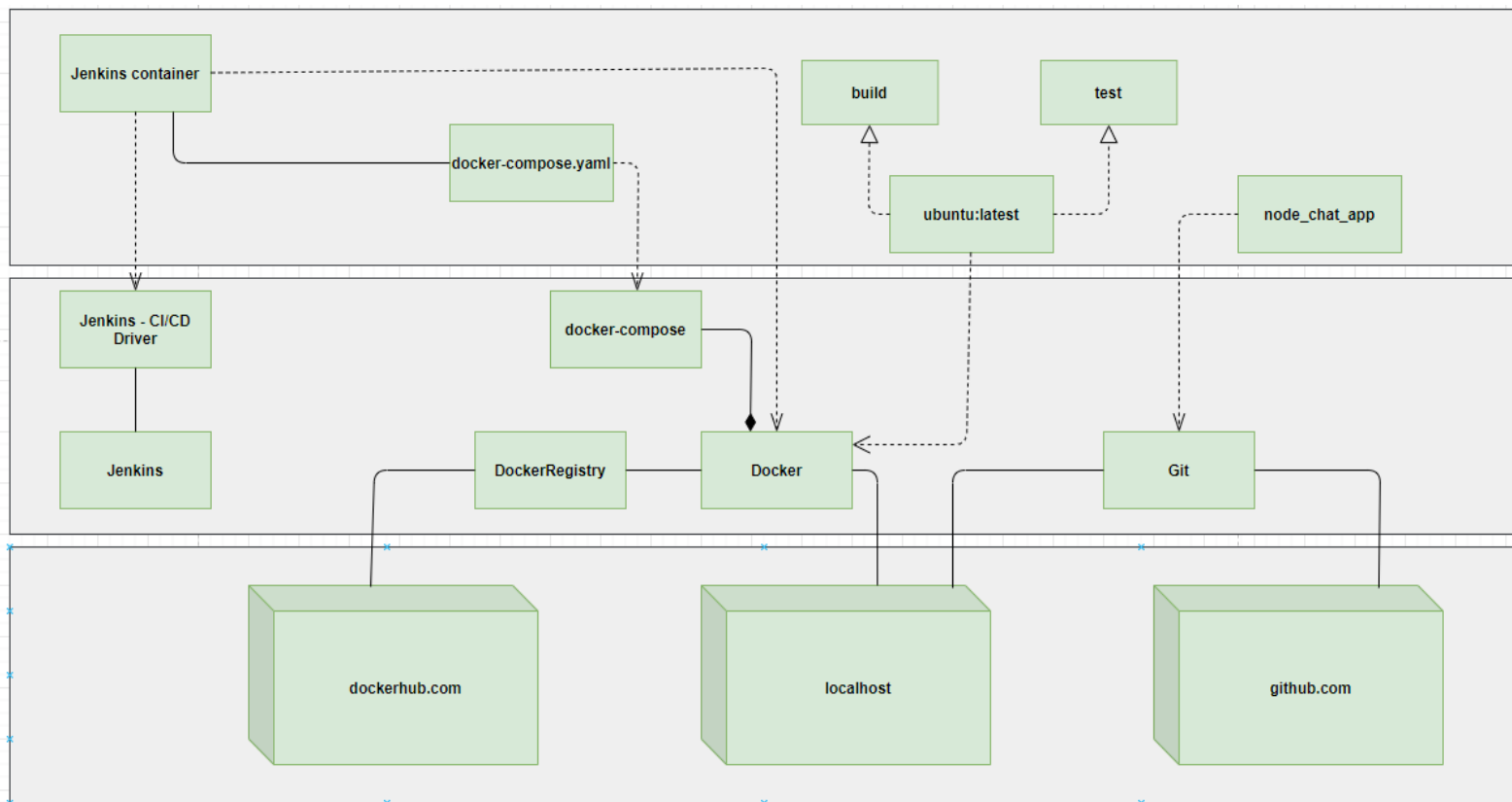
- GitHub
- Docker
- DockerHub
- Jenkins

Patryk Błoniarz

# Diagram aktywności:



# Diagram wdrożeniowy:



## Opis:

1. Rozpoczęcie działania po wykryciu przez nasłuchującego Jenkinsa pusha na platformę git
2. Jenkins uruchamia docker-compose i zachodzi budowanie aplikacji
3. Sprawdzany jest wynik budowania, jeśli budowanie się nie powiodło praca jest kończona i zostaje wysłane powiadomienie mailowe
4. Jeśli budowanie przebiegło pomyślnie to uruchamiane są testy
5. Jeśli testy nie przebiegły pomyślnie to kończymy prace i wysyłamy maila o niepowodzeniu
6. Jeśli testy przebiegły pomyślnie to rozpoczynamy proces wdrażania
7. Produkowane są artefakty wdrożeniowe
8. Produkt zostaje dostarczony i wdrożony na platformę