

# CI/CD PLAN

Dla aplikacji **Node Chat**

**Wiktor Wanat**

**26.04.2021**

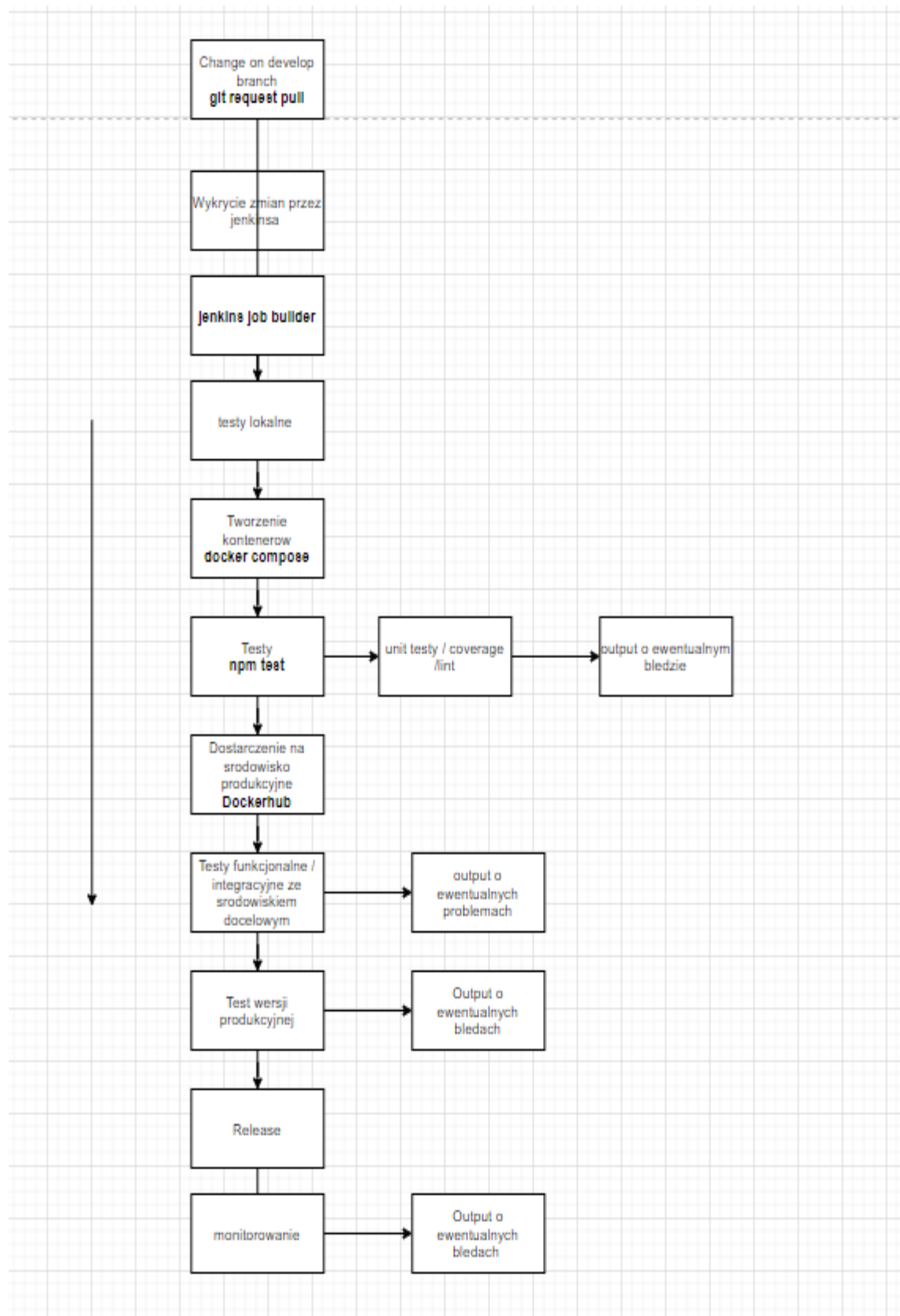
Technologie:

**Docker**

**Git**

**Jenkins**

# Diagram aktywności



Pojawienie się zmiany na repozytorium po zatwierdzeniu pull requesta jest wykrywane przez jenkins'a który rozpoczyna prace nad powstaniem nowego release'a . Następują testy lokalne ,

Następnie konteneryzacja przez plik docker-compose.yaml na którym dokonuje się ponownie testów . W przypadku powodzenia kontener umieszczany jest na serwisie DockerHub . Po pozytywnych testach funkcjonalnych oraz integracyjnych następuje stworzenie wstępnej wersji release'a który po przetestowaniu i integracji jest dostarczany do klienta gdzie pozostaje pod monitorowaniem jego działania . W każdym przypadku nie powodzenia testów jest zwracana wiadomość - mail do project owner'a.

## Diagram wdrożeniowy

