PIPELINE

BY:JAKUB SIEKACZ

DLA: DELTACHAT

TECHNOLOGIE:

JENKINS

GITHUB

DOCKER

DOCKER REGISTRY

DIAGRAM AKTYWNOŚCI:

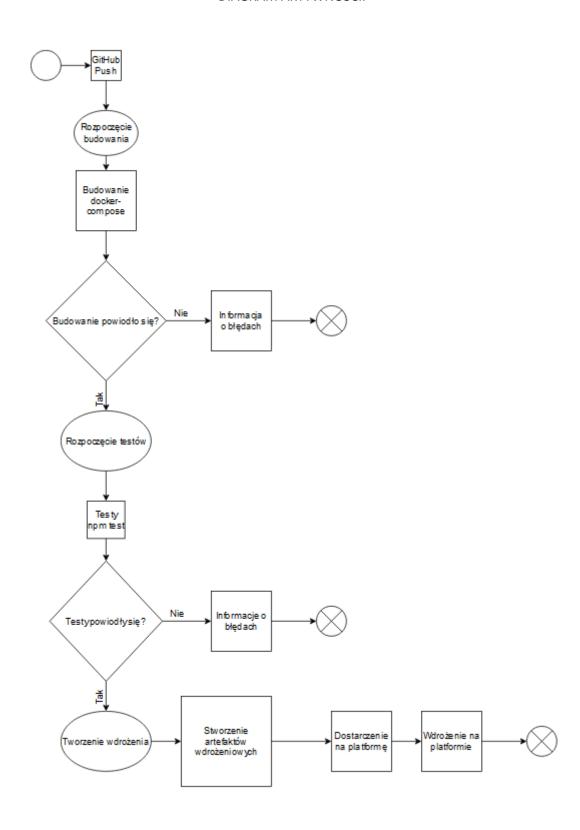
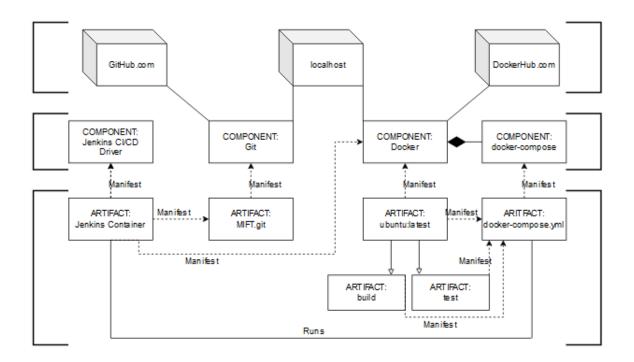


DIAGRAM WDROŻENIOWY:



KROKI:

- 1. Zapoznanie się z ideą Pipeline CI/CD
- 2. Wykonanie następujących czynności:
 - a. Git push, który odpala Jenkinsa
 - b. Sekwencja uruchamiania
 - c. Budowa przez docker compose
 - d. Sprawdzanie czy budowa poprawna
 - e. (Założenie że poprawna budowa) Zaczynają się testy dzięki test npm
 - f. Sprawdzanie wyników testów
 - g. (Założenie, że testy wyszły dobrze) Rozpoczynanie procesu wdrażania
 - h. Tworzenie artefaktów wdrożeniowych
 - i. Produkt dostarczony i wdrożony