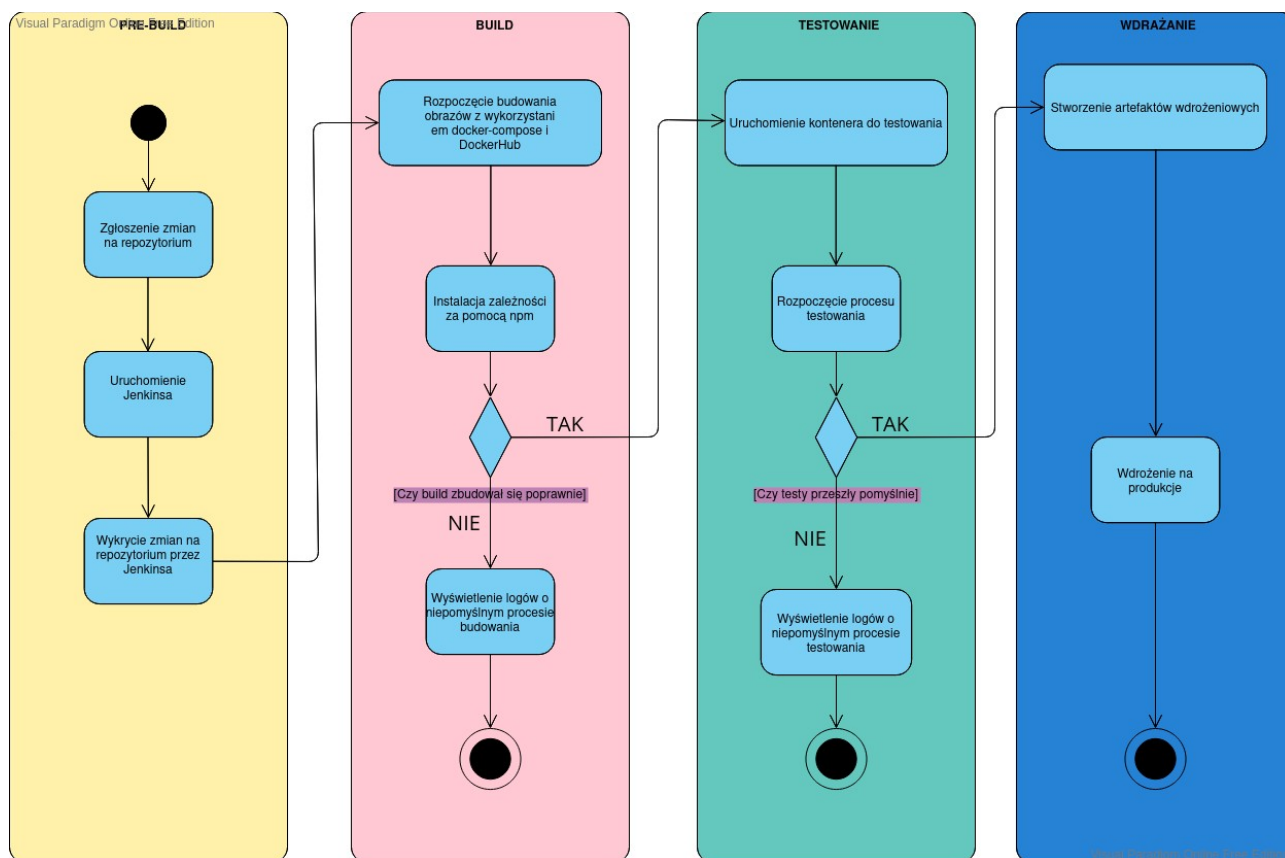


Imię i nazwisko: Marcin Dadura	Grupa: 02	Data oddania: 20.04.22r
Pipeline CI/CD - Deltachat		

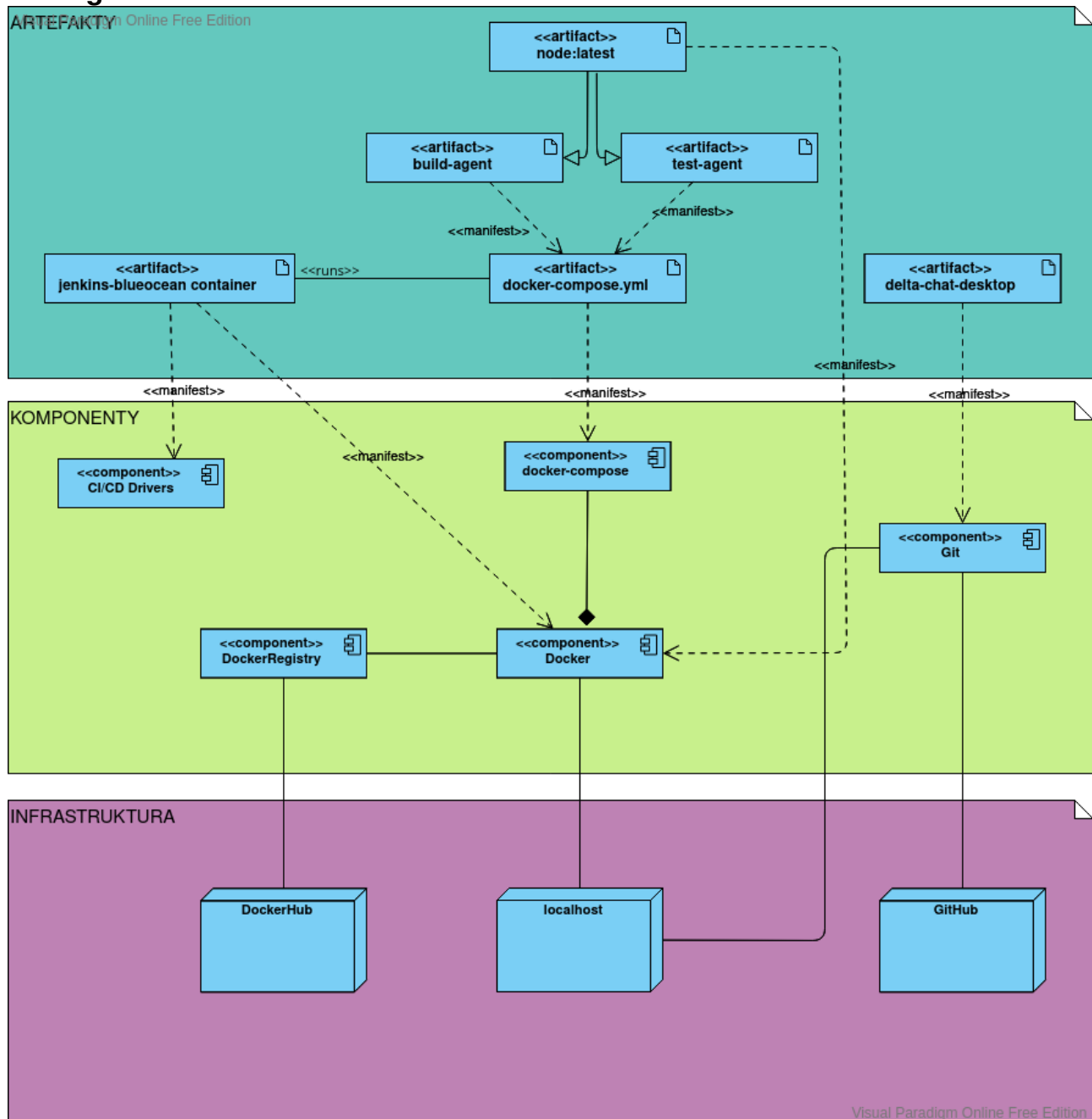
## 1. Wykorzystane technologie

- Git, GitHub
- Docker, docker-compose, DockerHub
- NodeJS, TypeScript
- Jenkins, Jenkinsfile

## 2. Diagram aktywności



### 3. Diagram wdrożeń



### 4. Opis Pipelinu

- Pipeline rozpoczyna się od wykrycia zmian na repozytorium poprzez komendy git'a
- Następnym krokiem jest włączenie Jenkinsa po wykryciu zmian na repozytorium
- Kolejnym krokiem jest rozpoczęcie budowy obrazu i testowania aplikacji przy użyciu `docker-compose.yml`, który definiuje instrukcje konfiguracji obrazów
- Następnie budowana jest aplikacja na podstawie `build-agent`
- Analogicznie tworzymy obraz do testowania aplikacji na podstawie `test-agent`
- Na koniec przechodzimy do testowania i wdrożenia w przypadku przejścia testów