

# Release pipeline dla aplikacji node-chat

Piotr Izworski  
22.04.2021

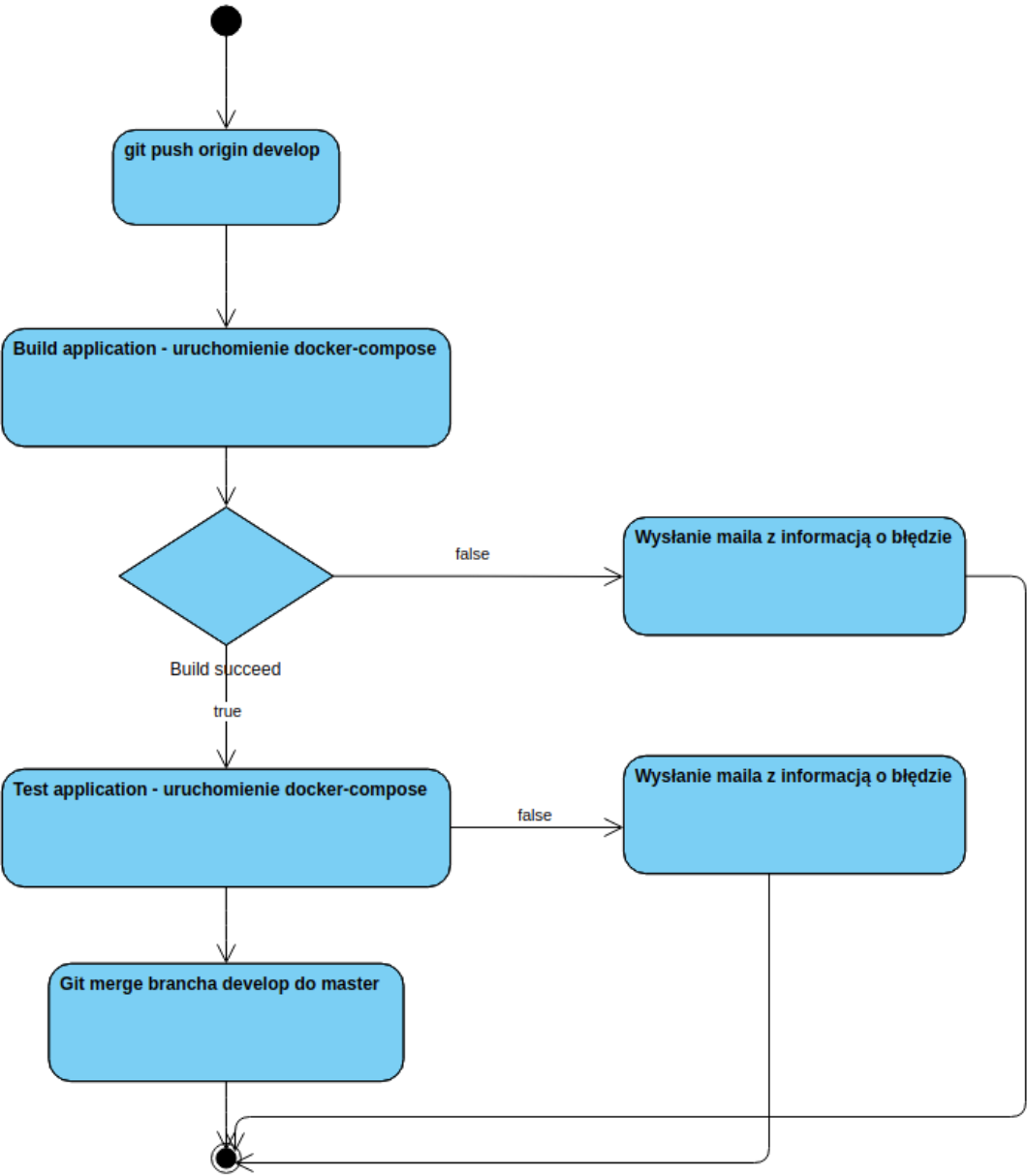
## **Zastosowane technologie:**

- Docker
- Docker-compose
- Docker registry
- Git
- Jenkins

## **Plan działania:**

1. Wypchnięcie zmian na zdalne repozytorium za pomocą gita do brancha develop.
2. Pobranie aktualnej wersji repozytorium poprzez kontroler Jenkinsa.
3. Przy pomocy docker-compose aplikacja jest najpierw budowana a następnie testowana. Jeśli, któryś z etapów nie powiedzie się pipeline zostaje przerwany a do upoważnionych osób przysyłana jest wiadomość e-mail wraz z treścią błędu.
4. Po pomyślnym zakończeniu procesów budowania i testowania branch develop jest mergowany do brancha master. Następuje koniec działania pipeline.

**Diagram aktywności:**



**Diagram wdrożeniowy:**

