

Pipeline Wire-webapp

Marceli Celadyn

Wykorzystane technologie

Git	Rozproszony system kontroli wersji
Docker	Narzędzie do virtualizacji na poziomie systemu operacyjnego
Jenkins	Serwer służący do automatyzacji związanej z tworzeniem oprogramowania
Dockerhub	Serwis do znajdowania i dzielenia się obrazami kontenerów.

Diagram aktywności

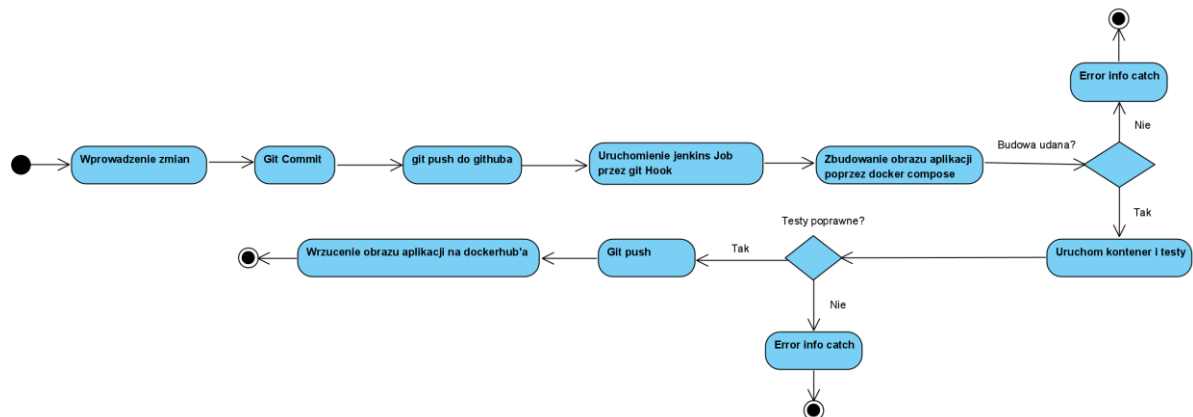
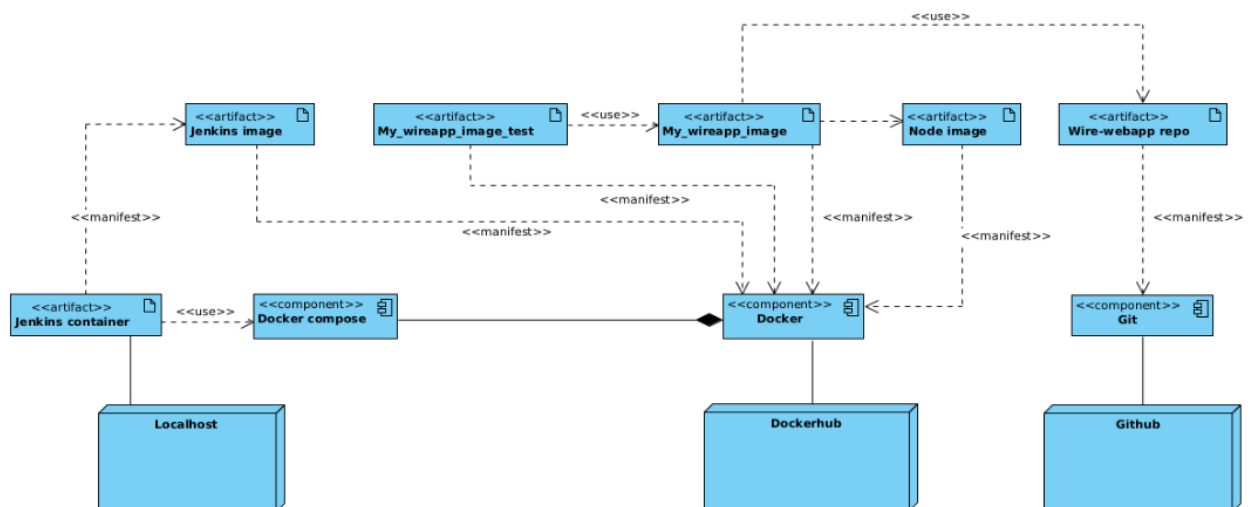


Diagram wdrożeniowy



Pipeline steps:

1. Zmiana kodu
2. Wykonanie git commit
3. Wykonanie git push origin master
4. Uruchomienie Jenkins Job poprzez git Hook
5. Budowa obrazu dzięki docker compose
6. Uruchomienie kontenerów
7. Uruchomienie testów
8. Wysłanie zmian na github'a
9. Wysłanie obrazu na Dockerhub