

Pipeline

Plan działania:

1. Uruchomienie kontenera z Jenkinsem.
2. Pipeline:
 - 2.1. Build agent:
 - 2.1.1. Startujemy z czystego obrazu ubuntu.
 - 2.1.2. Kopiujemy kod z najnowszego release z githuba.
 - 2.1.3. Dodajemy wszystkie dependencies typu maven i bazy danych.
 - 2.1.4. Za pomocą maven instalujemy wszystkie dependencies projektu i go budujemy.
 - 2.2. Test agent:
 - 2.2.1. Odpala testy po zbudowaniu projektu.
 - 2.3. Run agent:
 - 2.3.1. Odpala sam program.
 - 2.4. Jeżeli wszystko zadziała zrób pusha na dockerhub.
 - 2.5. Jeżeli nie pobierz najnowszy obraz z dockerhuba i go uruchom oraz powiadom o tym, że release nie działa.
3. Github:
 - 3.1. Git hook który doda na koniec commit message datę oraz imię i nazwisko pracownika który go popełnił.
 - 3.2. Monitorowanie wskazanego branch'a.

Diagram wdrożeń

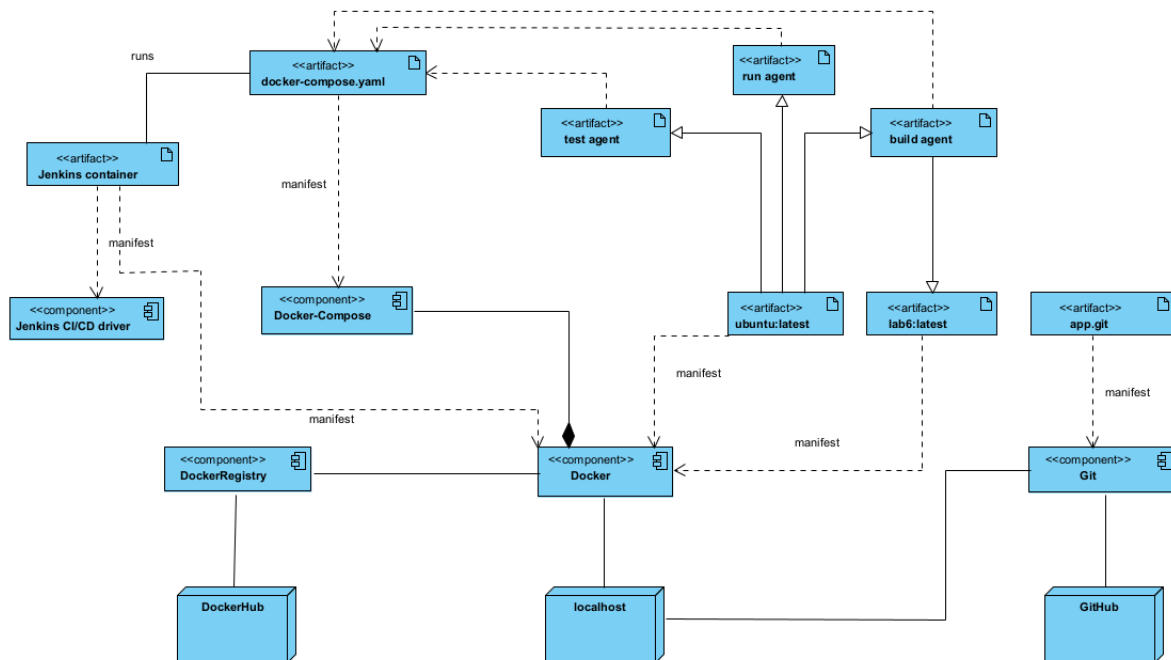


Diagram aktywności

