

Imię i nazwisko: Patryk Chwaja	Kierunek: IT	Semestr: 6
Numer albumu: 402598	Technologie: Docker, DockerHub, Git, GitHub, Jenkins, docker- compose, npm	Data wykonania: 07.04.2022

Diagram aktywności:

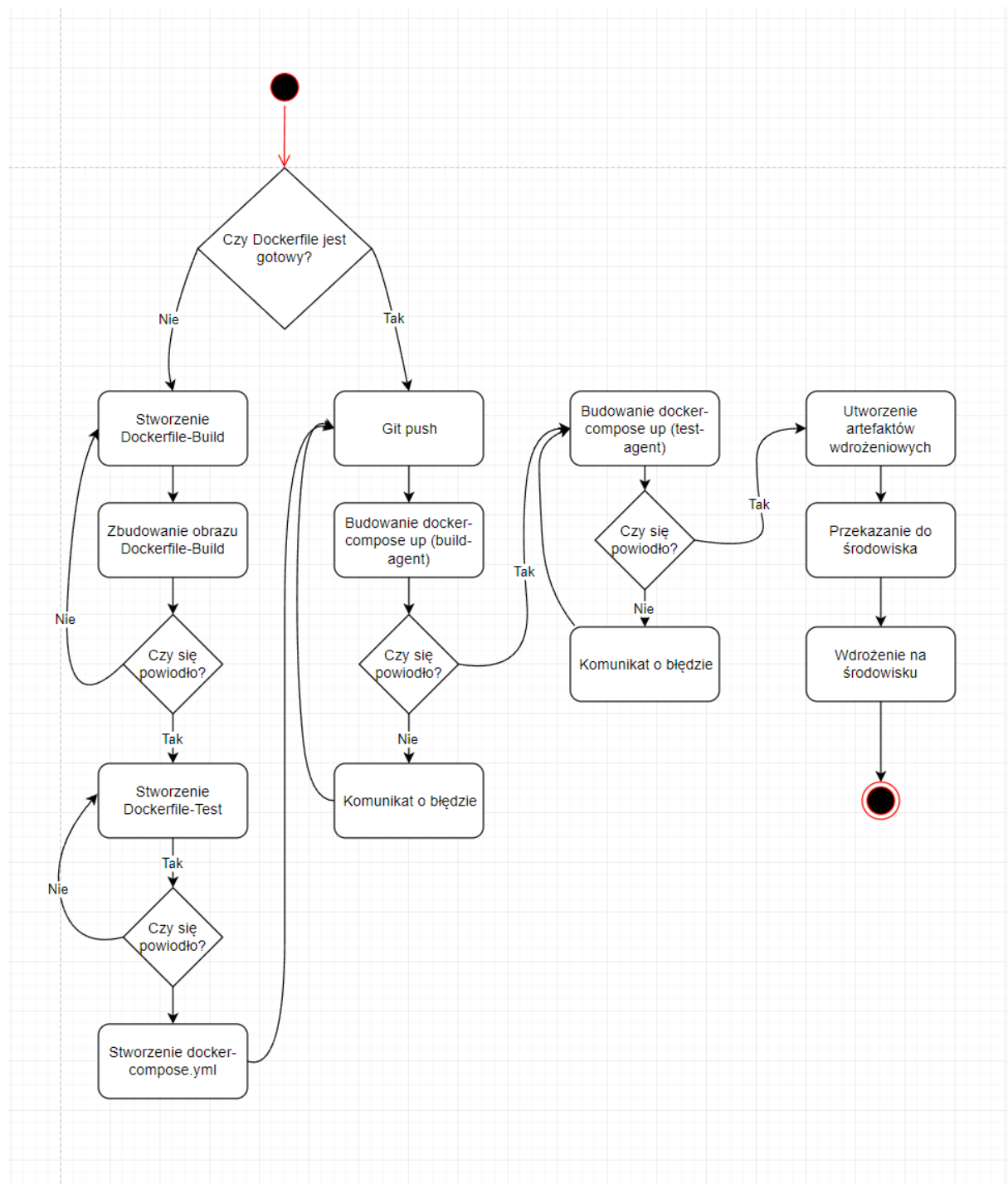
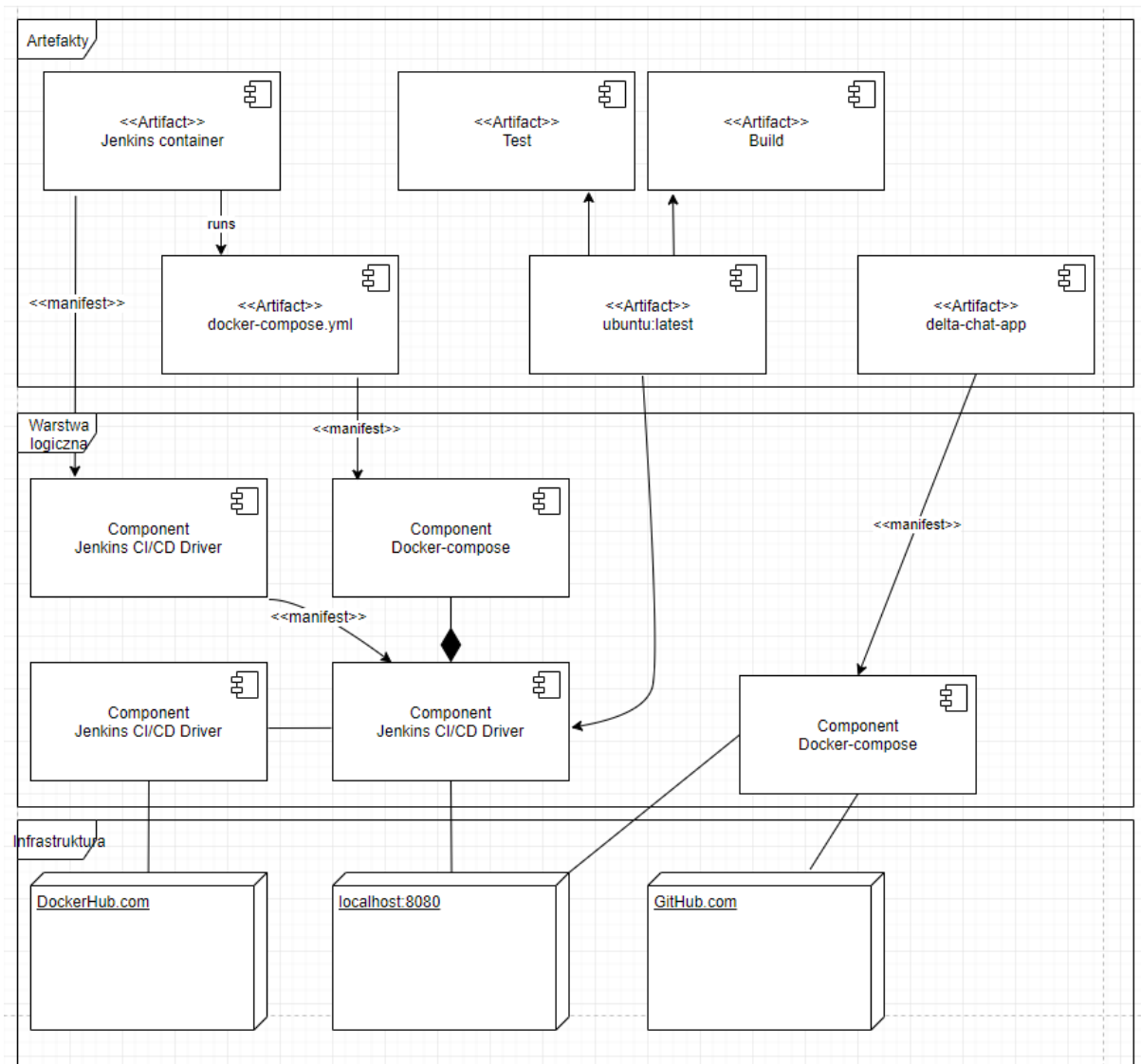


Diagram wdrożeniowy:



Opis Pipeline CI/CD:

- Przygotowanie plików i repozytorium,
- Git push, uruchomienie Jenkinsa,
- Budowanie skryptu Jenkinsfile przy pomocy docker-compose,
- Sprawdzenie poprawności budowania,
- Jeśli zbudowano poprawnie – rozpoczęcie testowania,
- Jeżeli wystąpią błędy w budowie – naprawa błędów,
- Jeśli testy przejdą pozytywnie – proces wdrażania,
- Tworzone są artefakty wdrożeniowe,
- Aplikacja dostarczona i wdrożona w środowisku.