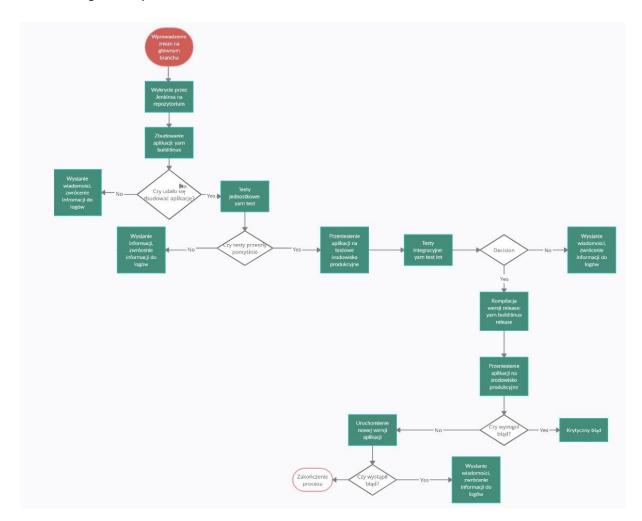
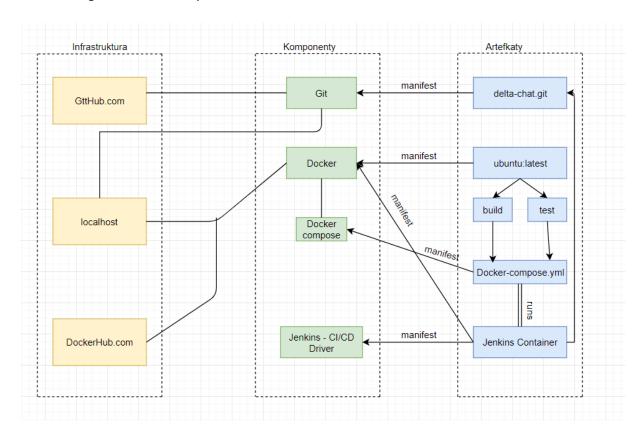
Sprawozdanie Laboratorium nr 6 – diagram aktywności i wdrożeniowy

1. Diagram aktywności



2. Diagram wdrożeniowy



3. Wykorzystane technologie:

- a. GitHub
- b. Git Hooks
- c. Jenkins
- d. DockerHub
- e. Docker Compose

4. Zaplanowane kroki do wykonania w ramach CI/CD Pipeline:

- a. Uruchomienie Jenkinsa za pomocą komendy git push.
- b. Po uruchomieniu Jenkinsa rozpoczynają się kroki skryptu Jenkinsfile.
- c. Jenkins zostaje zbudowany przy pomocy pliku Docker Compose.
- d. Weryfikacja poprawności budowania plików.
- e. Rozpoczęcie testowania w przypadku gdy plik Jenkins został pomyślnie zbudowany.
- f. Rozpoczęcie procesu wdrożenia w przypadku gdy testy zostały pomyślnie zakończone.
- g. Utworzenie artefaktów wdrożeniowych.
- h. Dostarczenie aplikacji oraz wdrożenie jej na produkcji.