Plan pipeline wdrożenia dla komunikatora Deltachat

Piotr Apriasz Gr.01

1. **Wstęp**

Poniższy dokument przedstawia proces wdrażania komunikatora Deltachat ([deltachat/deltachat-desktop: Email-based instant messaging for Desktop. (github.com)](https://github.com/deltachat/deltachat-desktop)) za pomocą CI/CD pipeline i oposuje krok po kroku zaplanowane sekwencje kroków wdrożeniowych.

Technologie jakie zostaną użyte w omawianym wdrożeniu to:

1. Git, w tym GitHub i Git hook
2. Docker, w tym Docker Compose
3. Docker registry – DockerHub
4. Jenkins, w tym Jenkinsfile

Do przygotowania planu wdrożenia zostało użyte oprogramowanie Visual Paradigm Online, w którym zostały przygotowane opisujące wdrożenie diagram aktywności i diagram wdrożenia

1. **Diagram aktywności**
2. **Diagram wdrożeniowy**
3. **Omówienie czynności zaplanowanych do wykonania w ramach CI/CD pipeline**