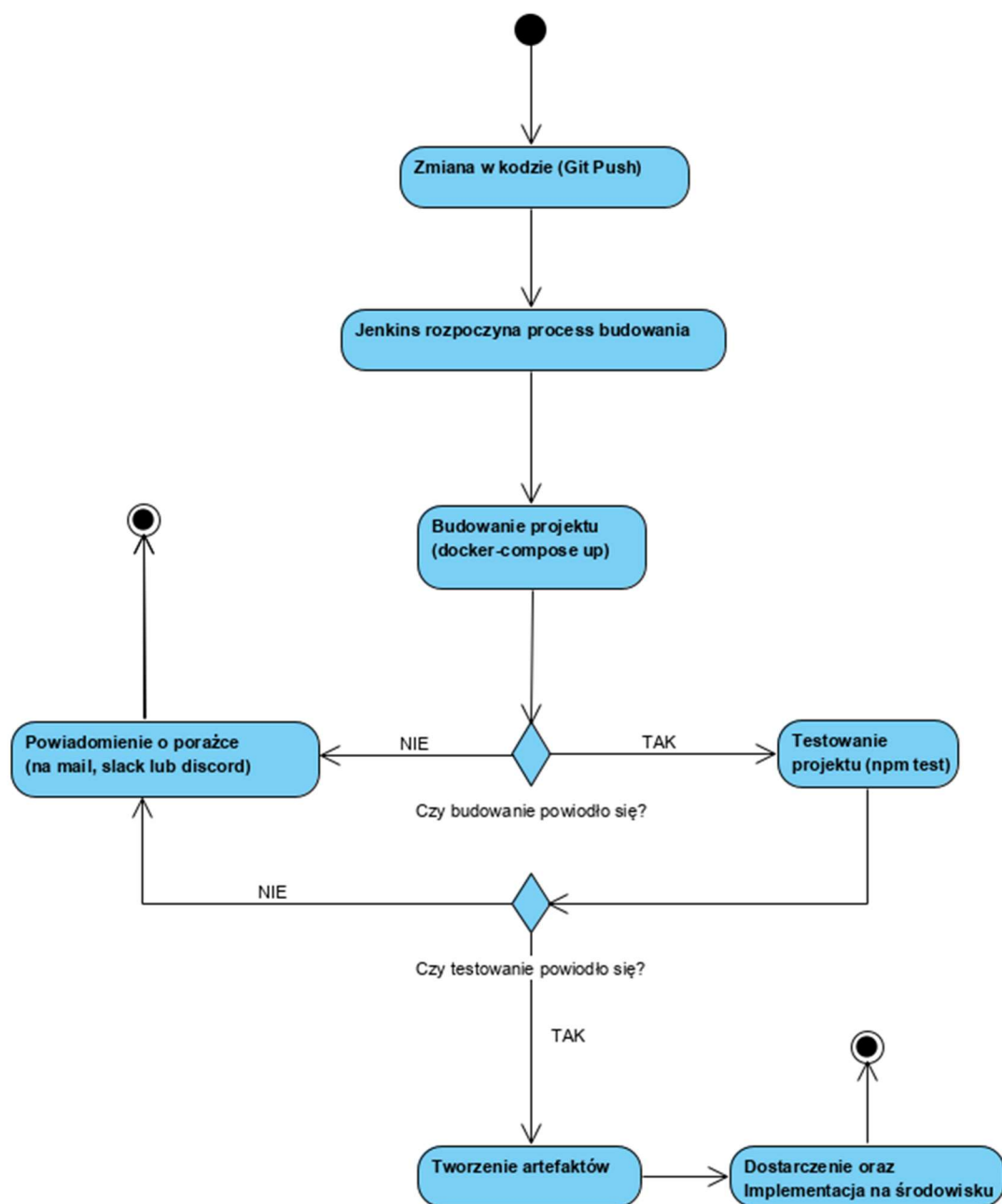


Wykorzystane technologie i narzędzia:

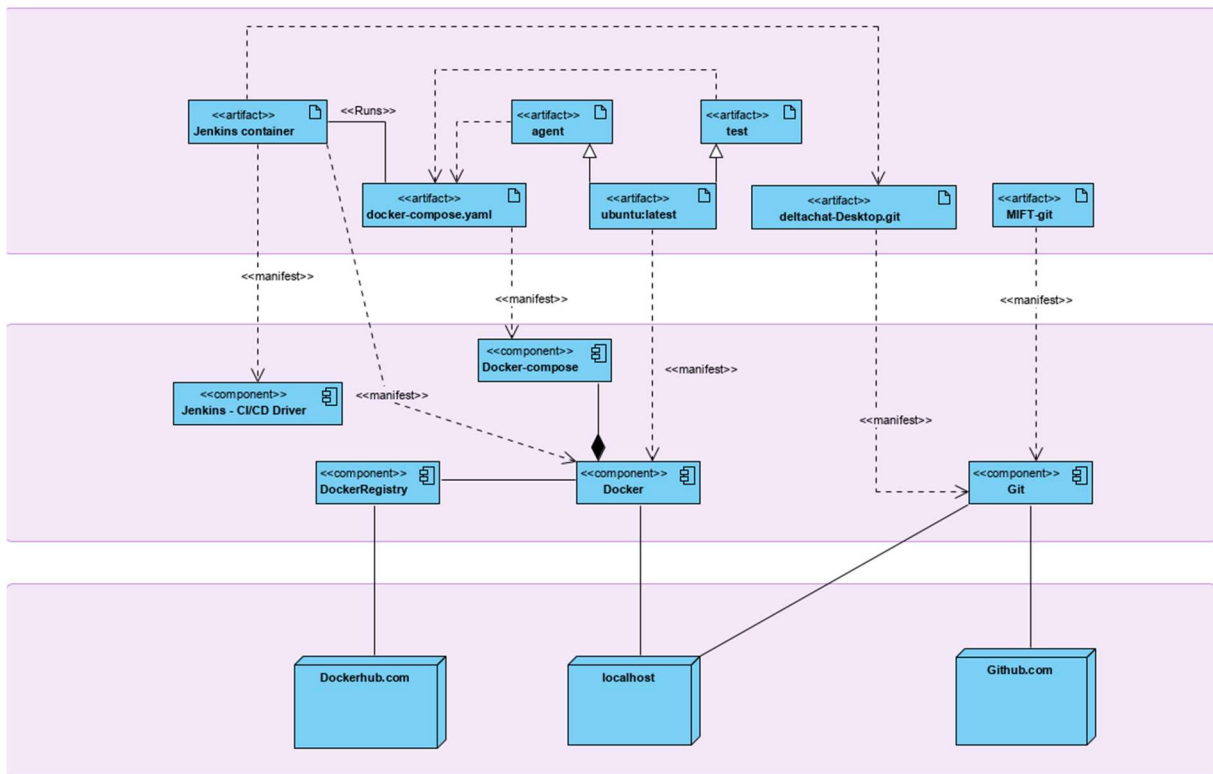
Git, git hooks, GitHub, Docker, DockerHub, docker-compose, Jenkins, pakiet npm

Aplikacja:

deltachat-desktop

UML Activity diagram:

UML Deployment diagram:



Opis kroków CI/CD Pipeline:

1. Jenkins aktywuje się po wykonaniu pusha do GitHub
2. Wykonany zostaje skrypt zawarty w Jenkinsfile
3. Aplikacja jest budowana.
Jeżeli budowanie zakończy się niepowodzeniem – użytkownik zostanie powiadomiony.
Jeżeli budowanie zakończy się sukcesem – można przejść do następnego kroku.
4. Aplikacja jest testowana
Jeżeli testowanie zakończy się niepowodzeniem – użytkownik zostanie powiadomiony.
Jeżeli testowanie zakończy się sukcesem – można przejść do następnego kroku.
5. Utworzone zostają artefakty wdrożeniowe
6. Artefakty zostają przeniesione na środowisko produkcyjne
7. Dostarczenie na środowisko
8. Wdrożenie na środowisko