

Pipeline CI/CD - plan

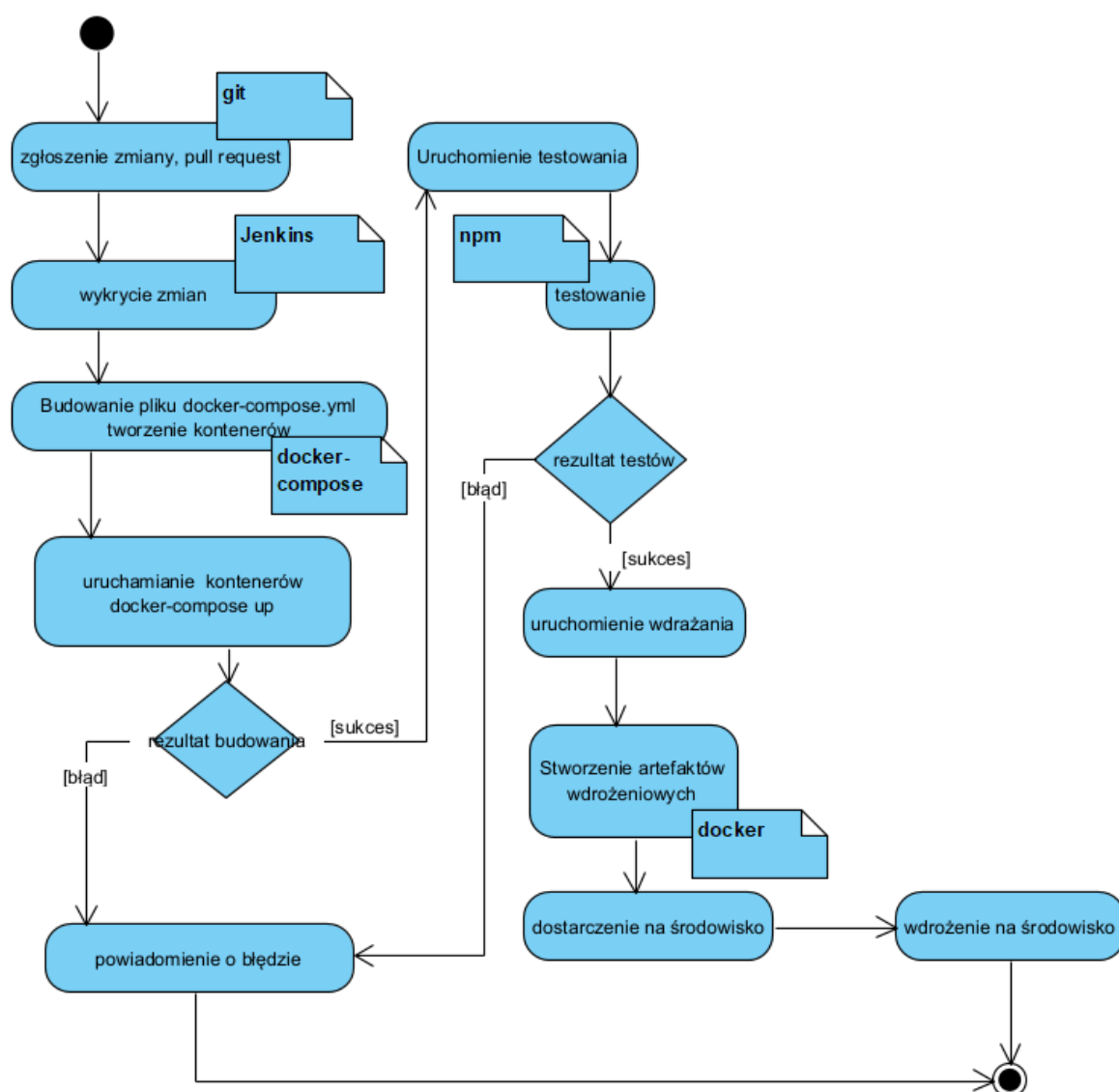
Anna Czesak,

06.04.2022r

Dla aplikacji: Tinode

Technologie: Docker, Git, Jenkins, npm

Diagram aktywności (UML Activity diagram)



Użytkownik robi push'a, następnie wysyła pull requesta używając gita. Zmiana na repo jest triggerem do uruchomienia budowania plików, tworzenia kontenerów (do instalacji aplikacji oraz do jej testowania) przez Jenkinsa za pomocą docker-compose. W Przypadku niepowodzenia użytkownik jest powiadamiany o zaistniałym błędzie. W Przypadku sukcesu rozpoczynają się testy (npm). Jeśli testy zakończą się sukcesem uruchomione zostaje wdrażanie- tworzenie artefaktów oraz dostarczenie ich na środowisko.

diagram wdrożeniowy (UML Deployment Diagram)

