

Imię nazwisko: Adam Żarczyński

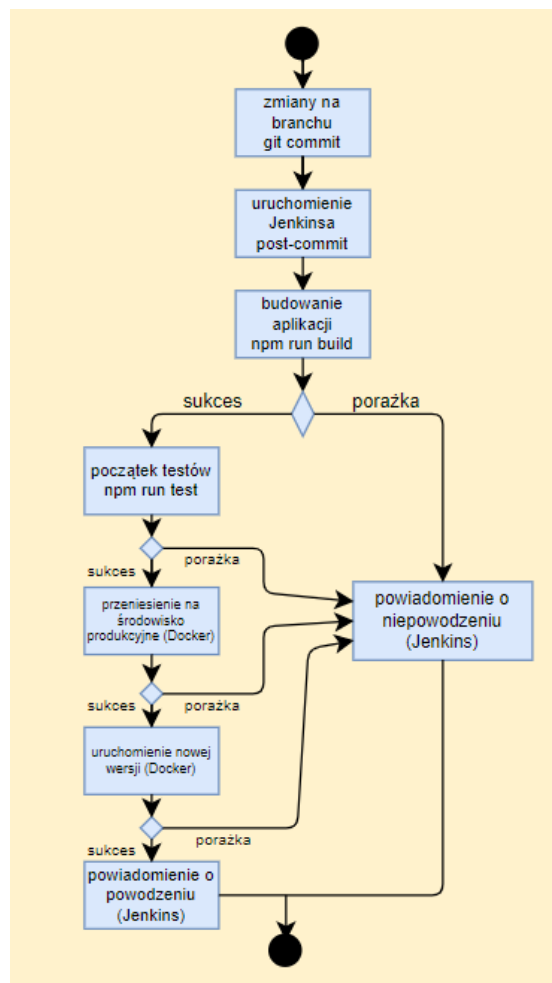
Data zajęć: 22.04.21

PLAN WDROŻENIOWY

Zastosowane technologie:

- Git
- Docker
- DockerRegistry
- Jenkins

DIAGRAM AKTYWNOŚCI



1. Wprowadzamy zmiany w repozytorium, a swoje działanie rozpoczyna Jenkins (hooke post-commit).
2. Po tym rozpoczynamy budowanie nowej wersji aplikacji (npm run build).
3.
 - a. Następnie w razie niepowodzenia, Jenkins wysyła nam powiadomienie o tym.
 - b. W razie sukcesu rozpoczynamy testy (npm run test).
4.
 - a. W przypadku niepowodzenia testów Jenkins wysyła nam powiadomienie o tym.
 - b. W przypadku sukcesu rozpoczynamy przenoszenie na środowisko produkcyjne, podczas którego Dockerfile tworzy nowe środowisko (ubuntu:latest).
5.
 - a. W przypadku niepowodzenia testów Jenkins wysyła nam powiadomienie o tym.
 - b. Jeśli testy zakończą się sukcesem kontener zaczynamy uruchamianie nowego kontenera.
6. Klasycznie w razie porażki powiadomienie, w razie sukcesu także powiadomienie, jednak o sukcesie

DIAGRAM WDROŻENIOWY

