

Pipeline dla aplikacji Wire-webapp

Wykorzystane technologie:

- git (+ git hook)
- docker (docker registry)
- Jenkins (Jenkinsfile)
- Dockerhub

Diagram aktywności

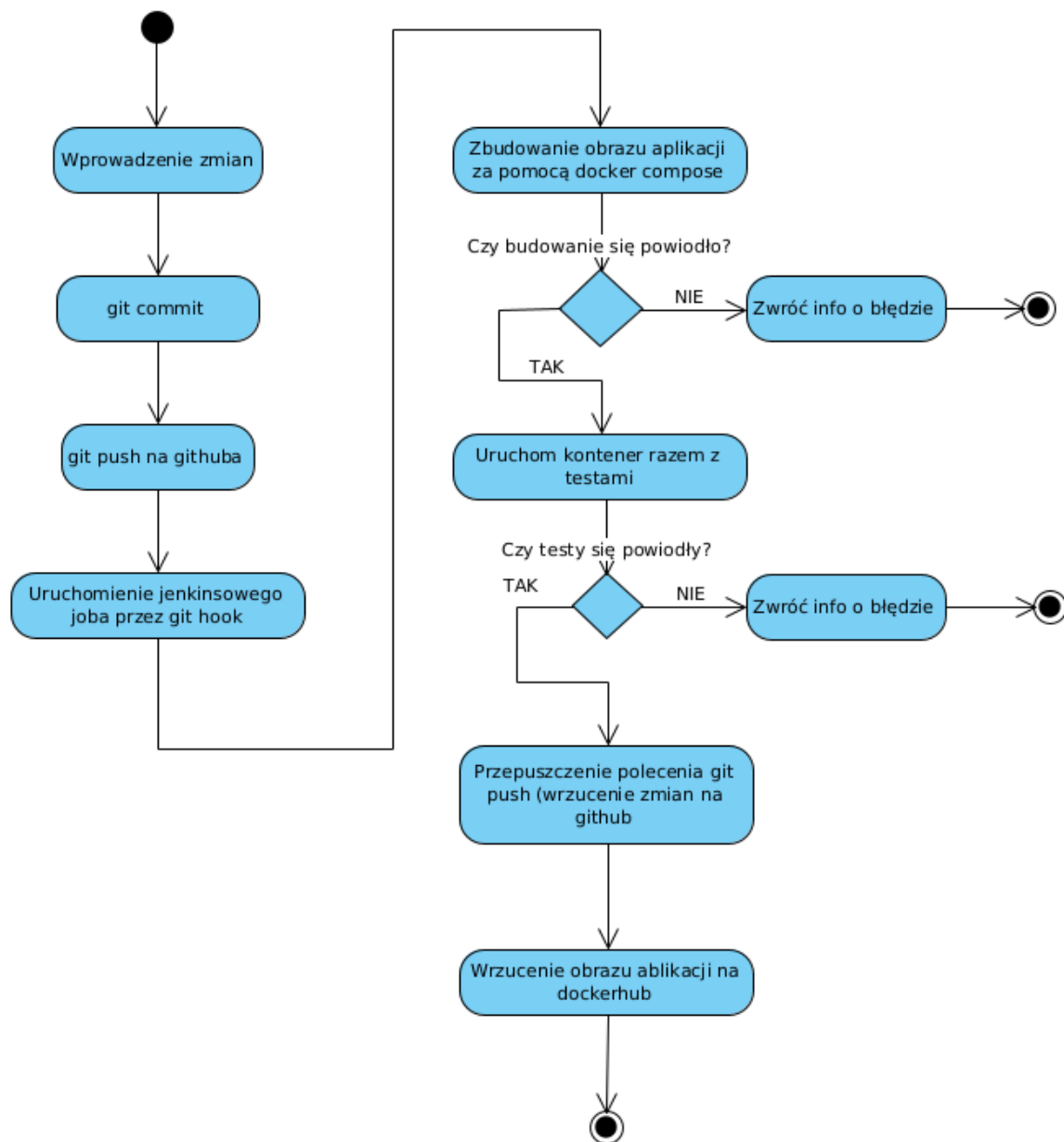
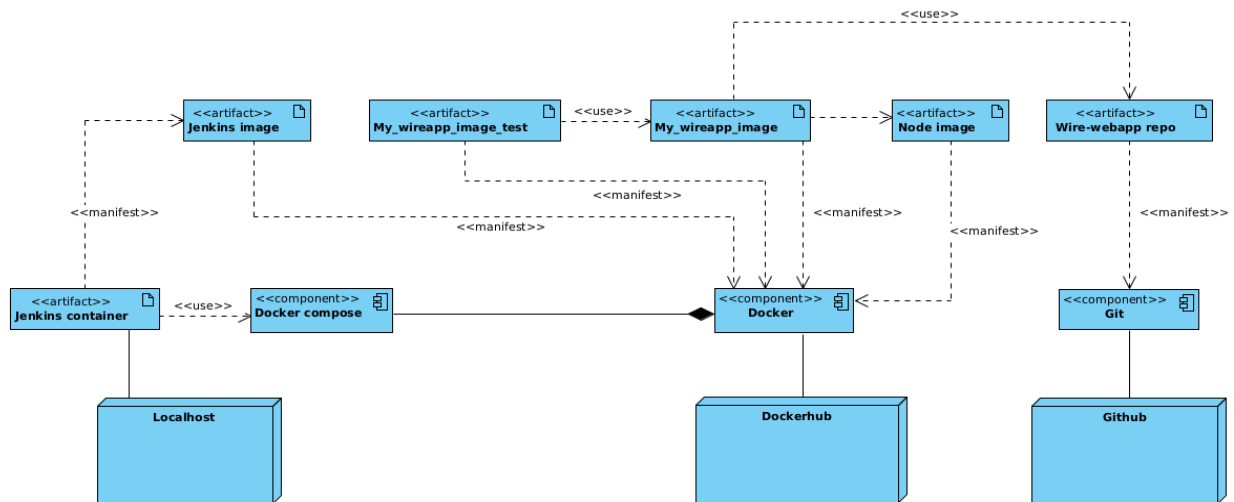


Diagram wdrożeniowy



Lista kroków pipeline:

1. Wprowadzenie zmian w kodzie
2. Zrobienie commita: `git commit -m "GIT MESSAGE"`
3. Wkonanie polecenia: `git push origin master`
4. Uruchomienie joba w Jenkinsie przez odpowiednio napisany git hook
5. Zbudowanie obrazu aplikacji przez docker compose: `docker-compose build` (Jenkins job)
6. Uruchomienie kontenerów: `docker-compose up` (Jenkins job)
7. Uruchomienie testów (Jenkins job)
8. Wrzucenie zmian na githuba (w wyniku zatrzymanego wcześniej polecenia `git push origin master`)
9. Wrzucenie zbudowanych obrazów na Dockerhub (Jenkins job)