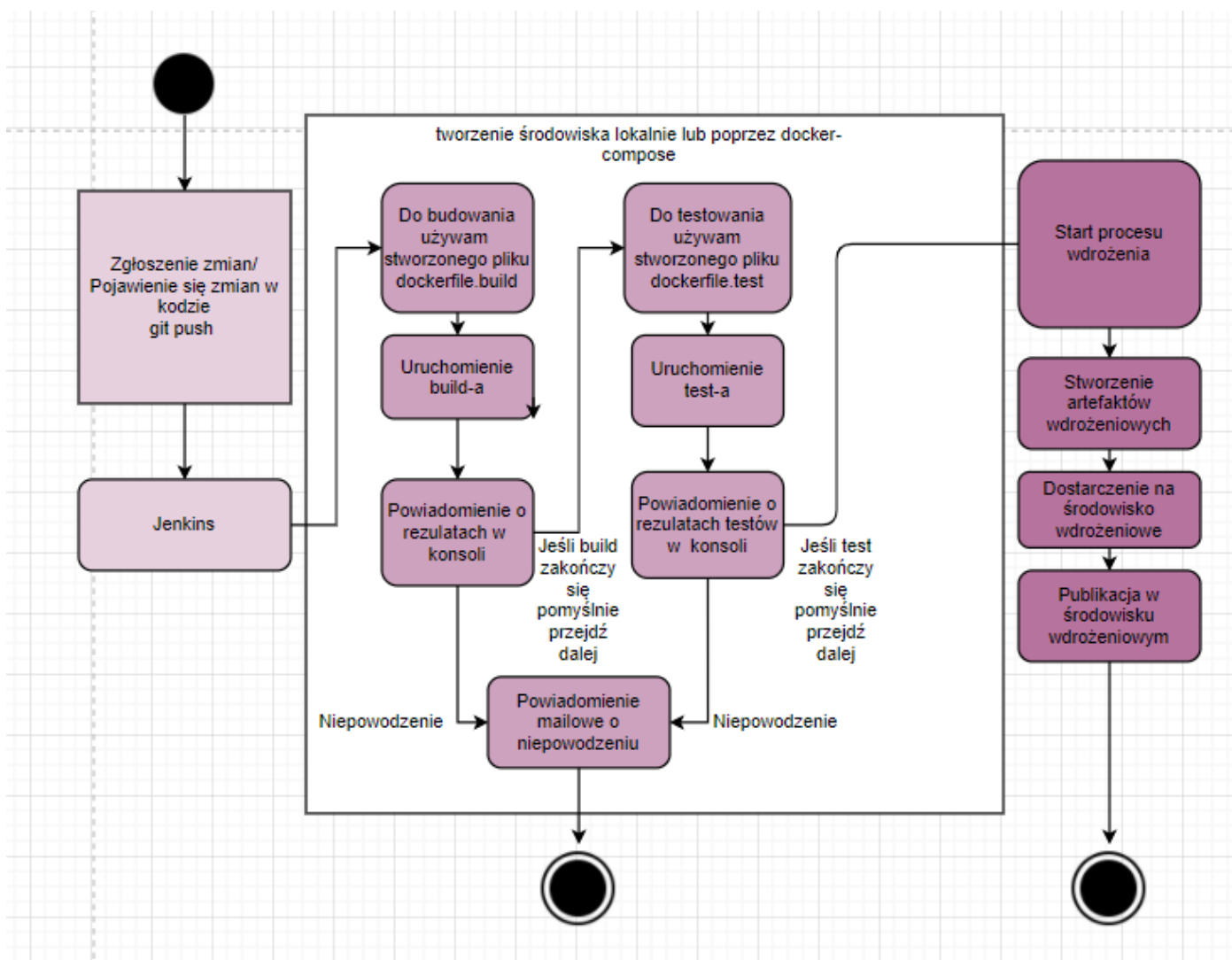


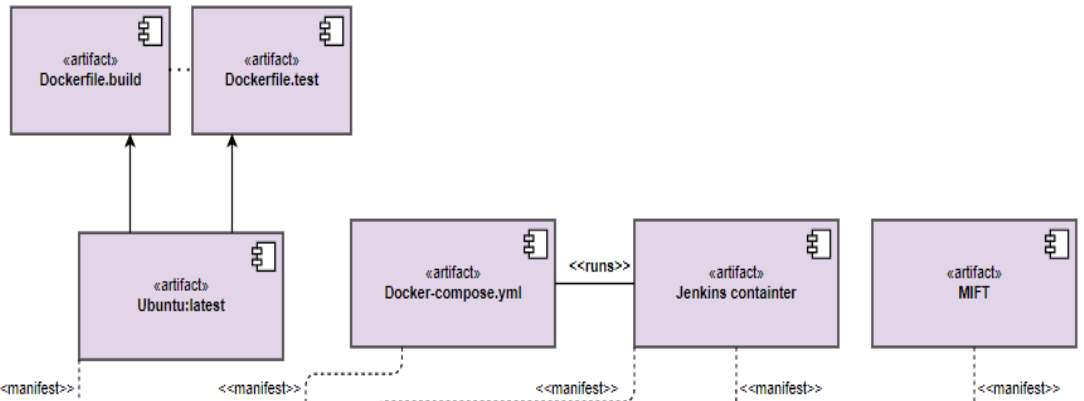
Jakub Sosin	Node chat app
Data: 24.04.21	Technologie: 1) git (w tym git hooks, GitHub) 2) docker (w tym docker compose) 3) docker registry (w tym DockerHub) 4) Jenkins (w tym Jenkinsfile)



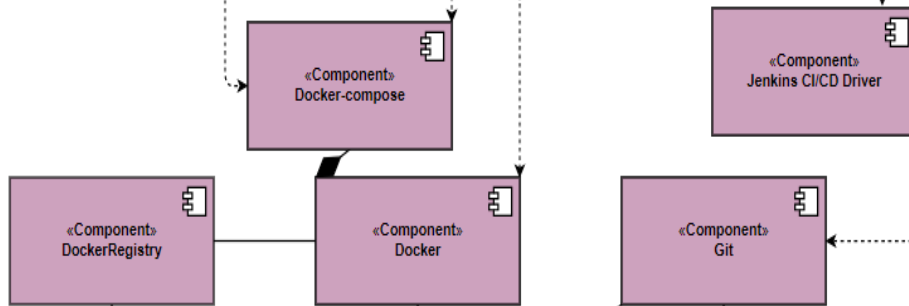
Omówienie kroków zaplanowanych do wykonania w ramach CI/CD Pipeline

1. github.com – uruchomienie push-a powoduje uruchomienie Jenkinsa .
2. Zostaje uruchomiona sekwencja, zawarta w Jenkinsfile, budowanie za pomocą docker-compose up (bądź w środowisku lokalnym).
3. Otrzymanie rezultatów procesu budowania , jeśli wszystko się powiodło – przejdź dalej, w przypadku błędu – mailowa notyfikacja o błędnych rezultatach.
4. Rozpoczęcie procesu testowania, w moim przypadku za pomocą npm test.
5. Otrzymanie rezultatów procesu testowania , jeśli wszystko się powiodło – przejdź dalej, w przypadku błędu – mailowa notyfikacja o błędnych rezultatach.
6. Utworzenie artefaktów wdrożeniowych.
7. Dostarczanie na środowisko, wdrożenie w środowisku np. (publikacja na serwerze w przypadku aplikacji webowej).

Artefakty



Komponenty



Infrastruktura

