

Dariusz Nowak

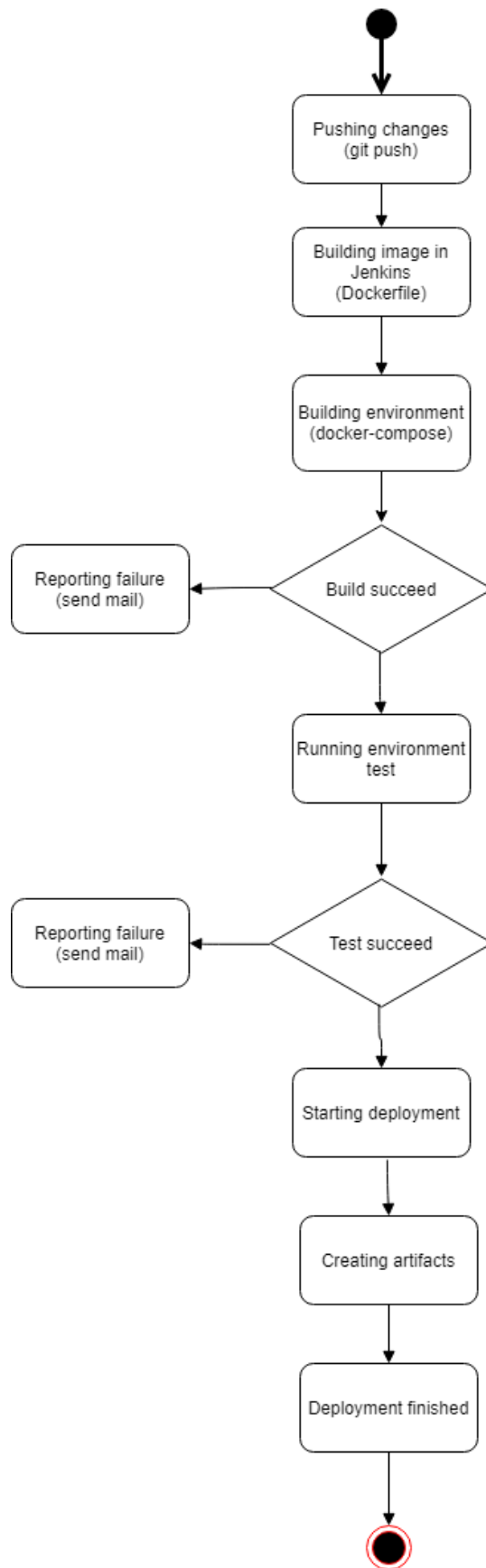
Aplikacja: Delta-chat

Data: 23.04.2021

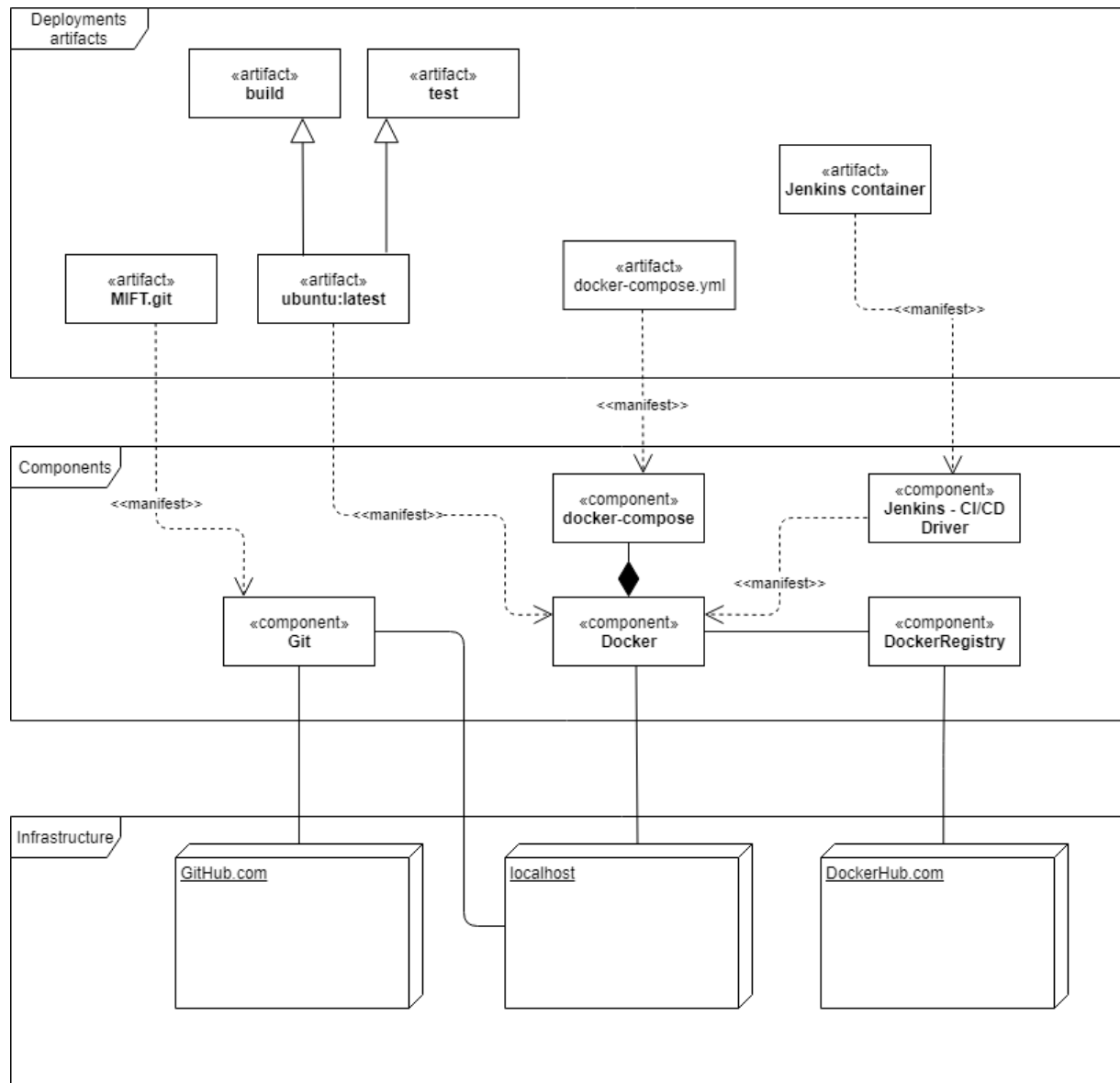
Technologie:

- Git
- Docker
- Docker registry
- Jenkins

UML Activity Diagram



UML Deployment Diagram



Kroki CI/CD Pipeline:

1. Uruchomienie Jenkinsa w następstwie git push.
2. Jenkins zgodnie z jenkinsfile wdraża Pipeline.
3. Docker-compose up rozpoznaje plik docker-compose.yml i buduje obrazy buduje obrazy zgodnie z Dockerfile.
4. Jeśli budowanie nie zwróciło błędów, przechodzi do testowania.
5. Jeśli testy nie zwróciły błędów, rozpoczyna się wdrażanie.
6. Budowa i migracja artefaktów wdrożeniowych na środowisko produkcyjne.
7. Pipeline jest zamykany.