

Sprawozdanie – Metodyki DevOps

Laboratorium 10 (Grupa07), 22.05.2021

Krzysztof Gęciarz

Wykorzystane technologie i narzędzia:

Git, GitHub, Docker, ~~DockerHub~~, ~~docker-compose~~, Jenkins, node, pakiet npm

Aplikacja:

Delta-Chat-Desktop (<https://github.com/deltachat/deltachat-desktop>)

Diagram aktywności:

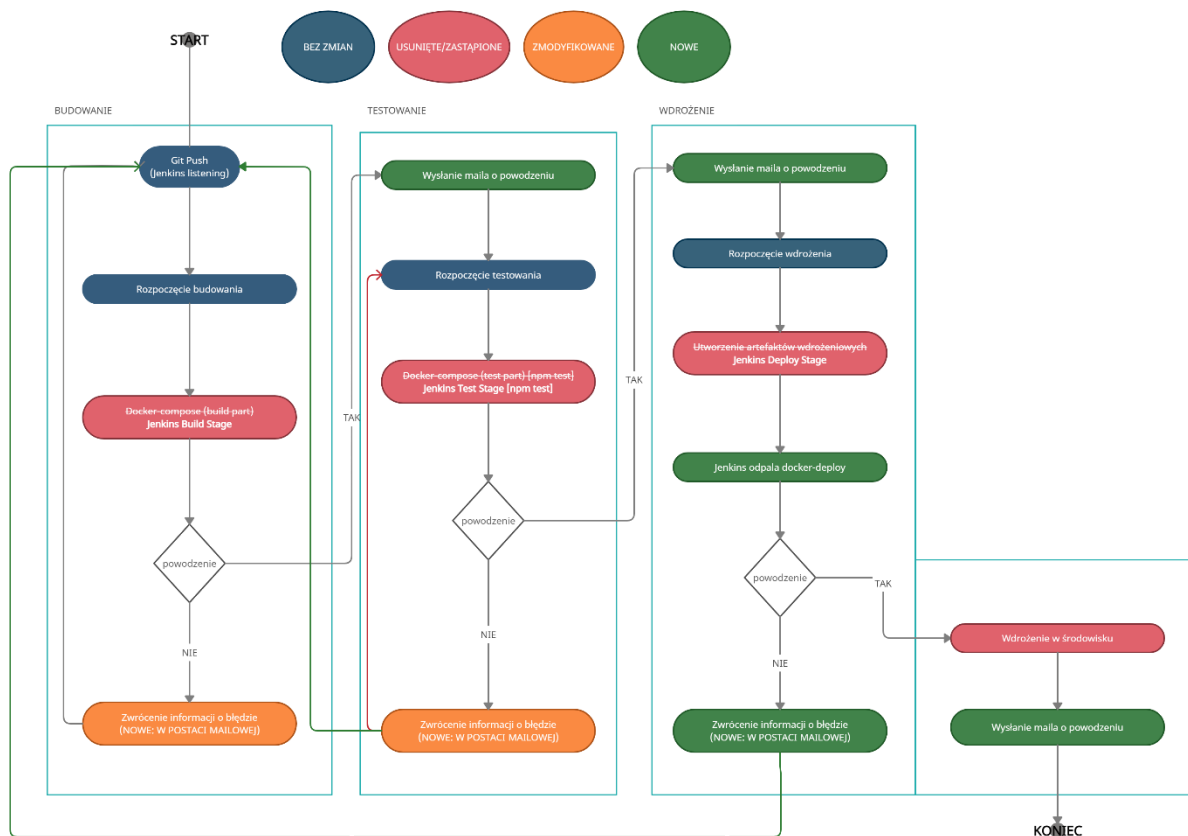


Diagram wdrożeniowy:

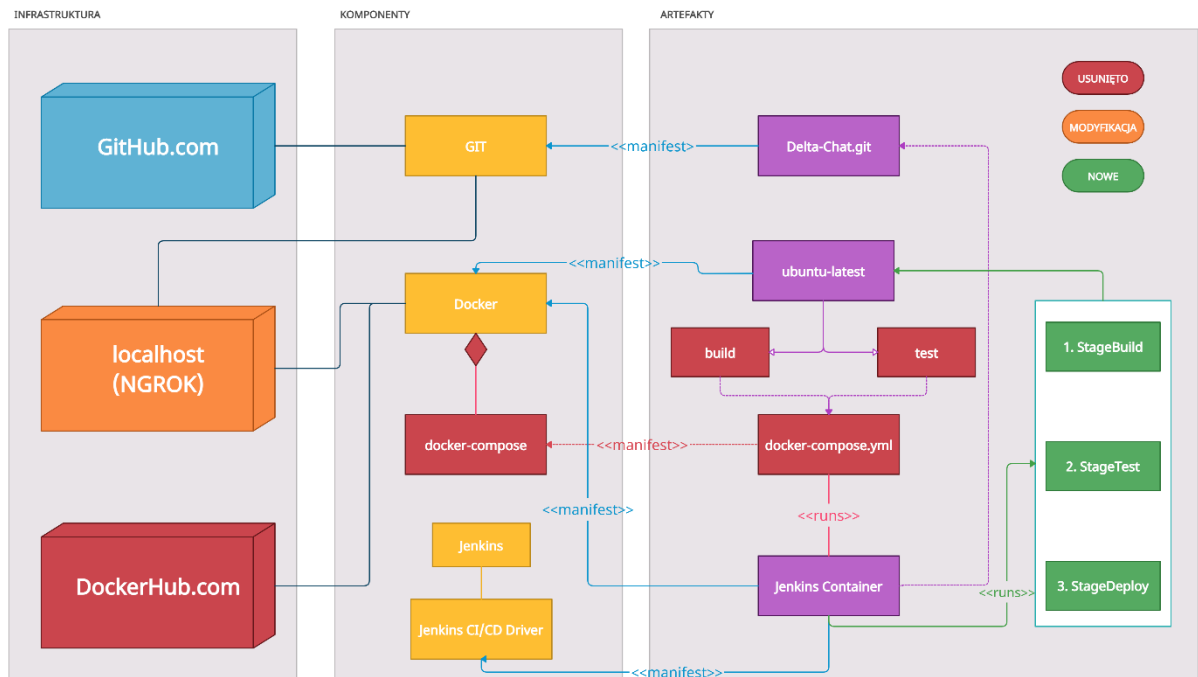


Tabela do diagramu aktywności:

Krok	Technologia	Link	Nr linii	Czy zgodne z planem?
Git Push	Git, Jenkins, WebHook	https://linkd.pl/prm7k	nie dotyczy	Tak
Budowanie	Docker, Node, npm	https://linkd.pl/prm7k	8 ... 15	Wywołano Dockerfile zamiast wykorzystać docker-compose
Testowanie	Docker, Node, npm	https://linkd.pl/prm7k	31 ... 40	j. w
Wdrożenie	Docker	https://linkd.pl/prm7k	56 ... 60	Wdrożenie nie było odpowiednio opisane wcześniej
Zwrot informacji	Jenkins, poczta	https://linkd.pl/prm7k	16-29, 41-54, 61-73	Teraz wykorzystano email i poprawiono połączenia (kończą pipeline, a nie stage)

Tabela do diagramu wdrożenia:

Krok	Technologia	Link	Nr linii	Czy zgodne z planem?
GitHub.com, GIT	<i>GIT</i>	https://github.com/szampieg/deltachat-desktop	n.d	TAK, wykorzystano webhook'a
localhost (NGROK)	<i>inne</i>	https://linkd.pl/prm7k	n.d	Konieczne było wykorzystanie NGROK do działania webhooka
DockerHub.com	<i>Docker</i>	https://linkd.pl/prm7k	n. d	NIE (nie wykorzystano)
docker-compose, docker-compose.yml	<i>docker-compose</i>	https://linkd.pl/prm7k	n. d	NIE (nie wykorzystano)
Jenkins, jenkinsfile	<i>Jenkins, CI/CD DRIVER, uruchomiony z wykorzystaniem Dockera</i>	https://linkd.pl/prm7k	<i>cały plik jenkinsfile</i>	TAK
1. build-agent, test-agent 2. deploy (DockerfileDeploy z ubuntu:latest)	<i>Docker</i>	https://linkd.pl/prm7c	osobne pliki	1. NIE, miały być wywoływane przez docker-compose 2. TAK