

Omówienie implementacji Release Pipeline dla node-chat-app

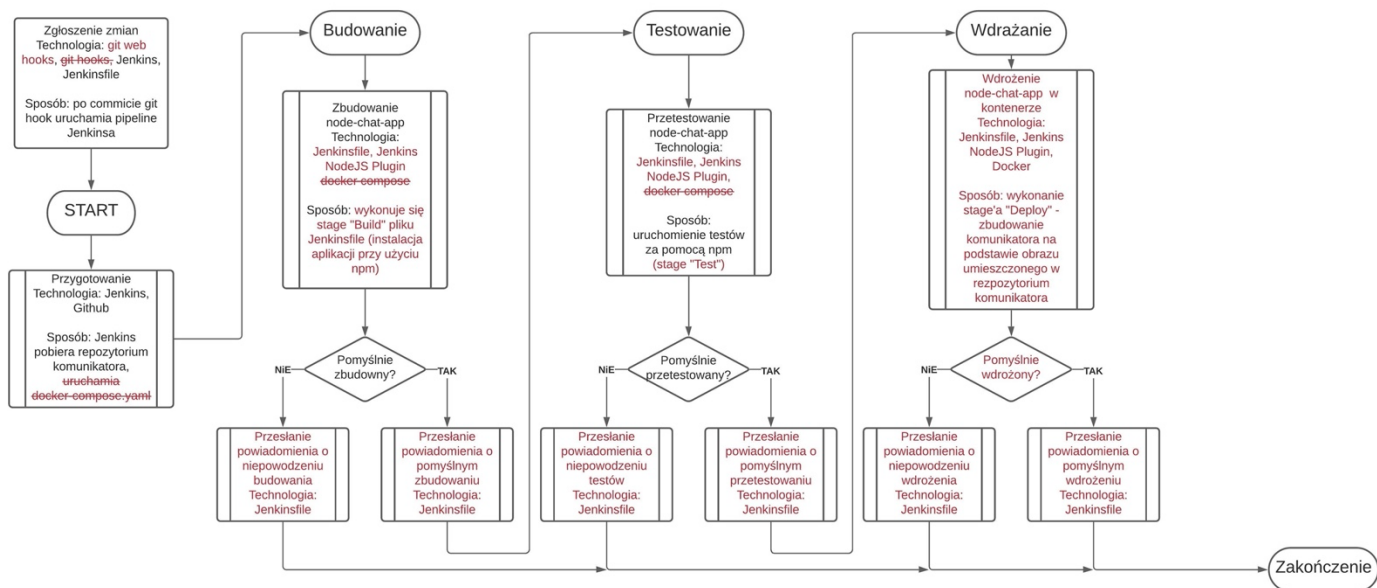
Technologie:

- Git, Github, Git Web Hooks
- Docker, Docker Registry, Dockerhub
- Jenkins, Jenkinsfile
- Jenkins NodeJS Plugin

Weronika Smieja

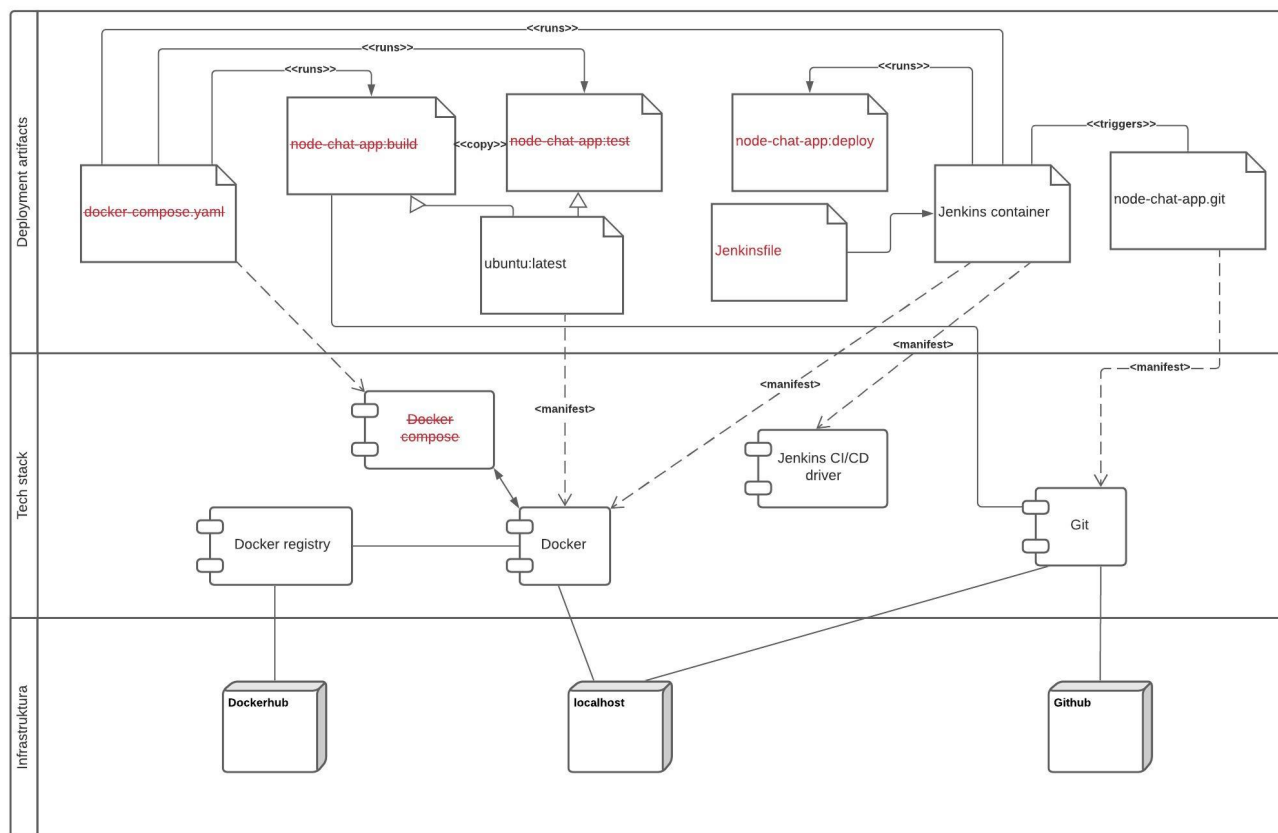
16.06.2021

Diagram aktywności



Nazwa kroku	Technologia	Link	Nr linii	Komentarz
Zgłoszenie zmian	Git web hook, Jenkins	-	-	Zamiast git hooka zastosowano web hooka
Przygotowanie	Jenkins, Github	-	-	Jenkins nie uruchamia docker-compose.yml
Budowanie	Jenkinsfile, Jenkins NodeJS Plugin	https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa01/Grupy/Grupa01/WS299754/Jenkins/Jenkinsfile	10-12	Budowanie nie odbywa się w osobnym kontenerze
Testowanie	Jenkinsfile, Jenkins NodeJS Plugin	https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa01/Grupy/Grupa01/WS299754/Jenkins/Jenkinsfile	29-30	Testowanie nie odbywa się w osobnym kontenerze
Wdrażanie	Jenkinsfile, Jenkins NodeJS Plugin, Docker	https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa01/Grupy/Grupa01/WS299754/Jenkins/Jenkinsfile , https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa01/Grupy/Grupa01/WS299754/Docker/dockerfiles/deployment.Dockerfile	47-49 całość	Etap wdrażania nie był ujęty w planie
Powiadamianie o rezultatach	Jenkinsfile	https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa01/Grupy/Grupa01/WS299754/Jenkins/Jenkinsfile	14-24, 33-42, 52-63	Powiadomienie odbywa się za pośrednictwem maila

Diagram wdrożeniowy



Nazwa artefaktu	Technologia	Link	Nr linii	Komentarz
Jenkinsfile	Jenkins	https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa01/Grupy/Grupa01/WS299754/Jenkins/Jenkinsfile	całość	Nie ujęty w planie
node-chat-app:deploy	Dockerfile	https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa01/Grupy/Grupa01/WS299754/Docker/dockerfiles/deployment.Dockerfile	całość	Nie ujęty w planie
ubuntu:latest	Dockerfile, Dockerhub	https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa01/Grupy/Grupa01/WS299754/Docker/dockerfiles/deployment.Dockerfile	1	Zgodny z planem
Jenkins container	Docke	-	-	Zgodny z planem
node-chat-app.git	git	https://github.com/wsmieja/node-chat-app	-	Zgodny z planem