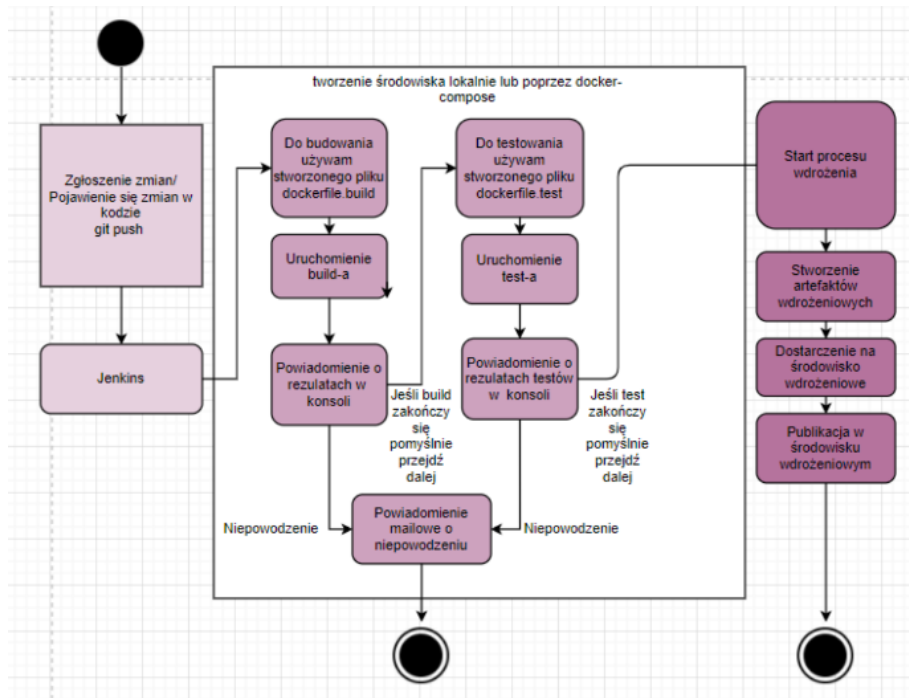


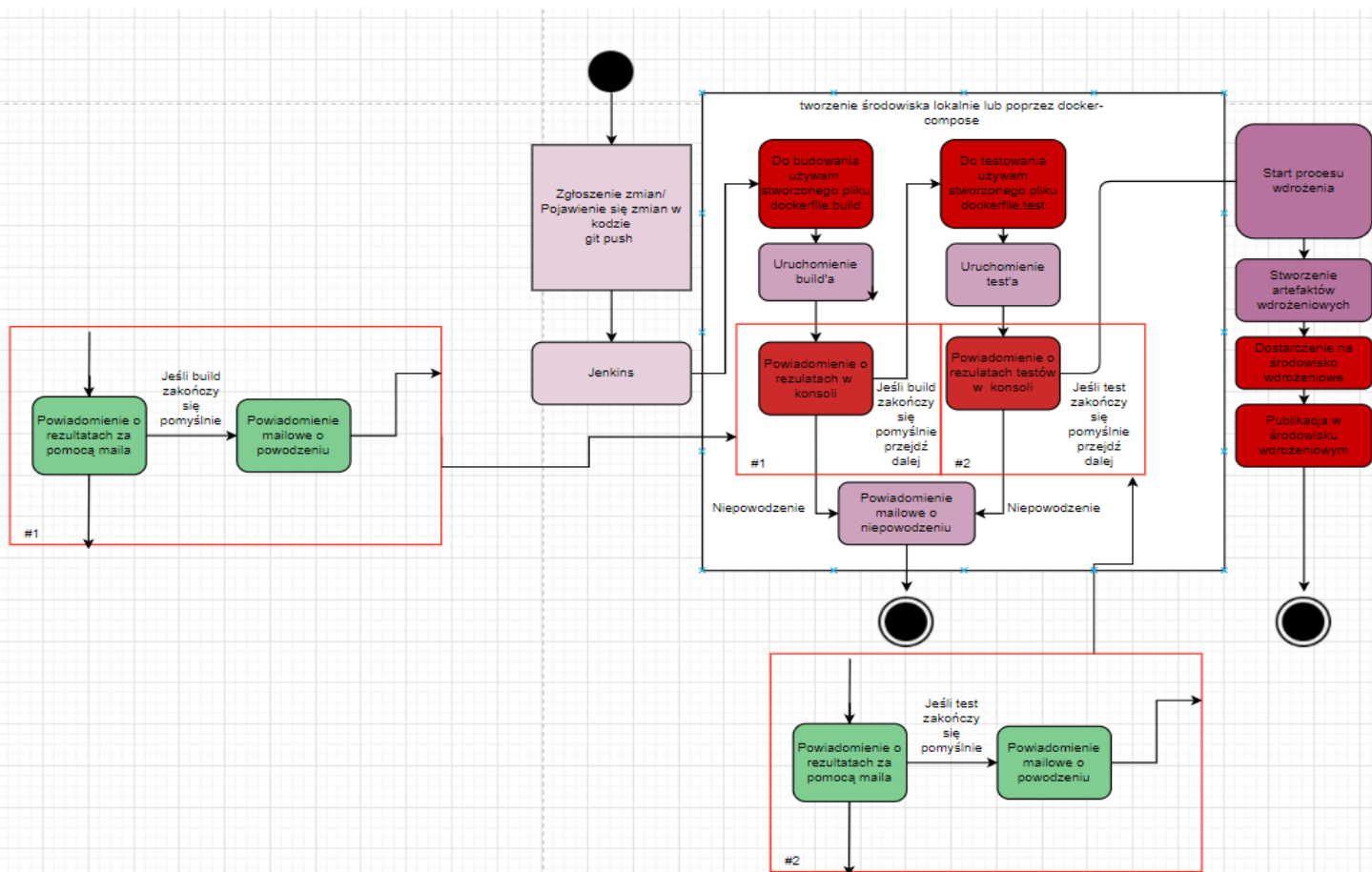
Jakub Sosin	Metodyki DevOps lab 10
GĆL05	20.05.21

Aplikacja: node-chat-app <https://github.com/kubasn/node-chat-app>

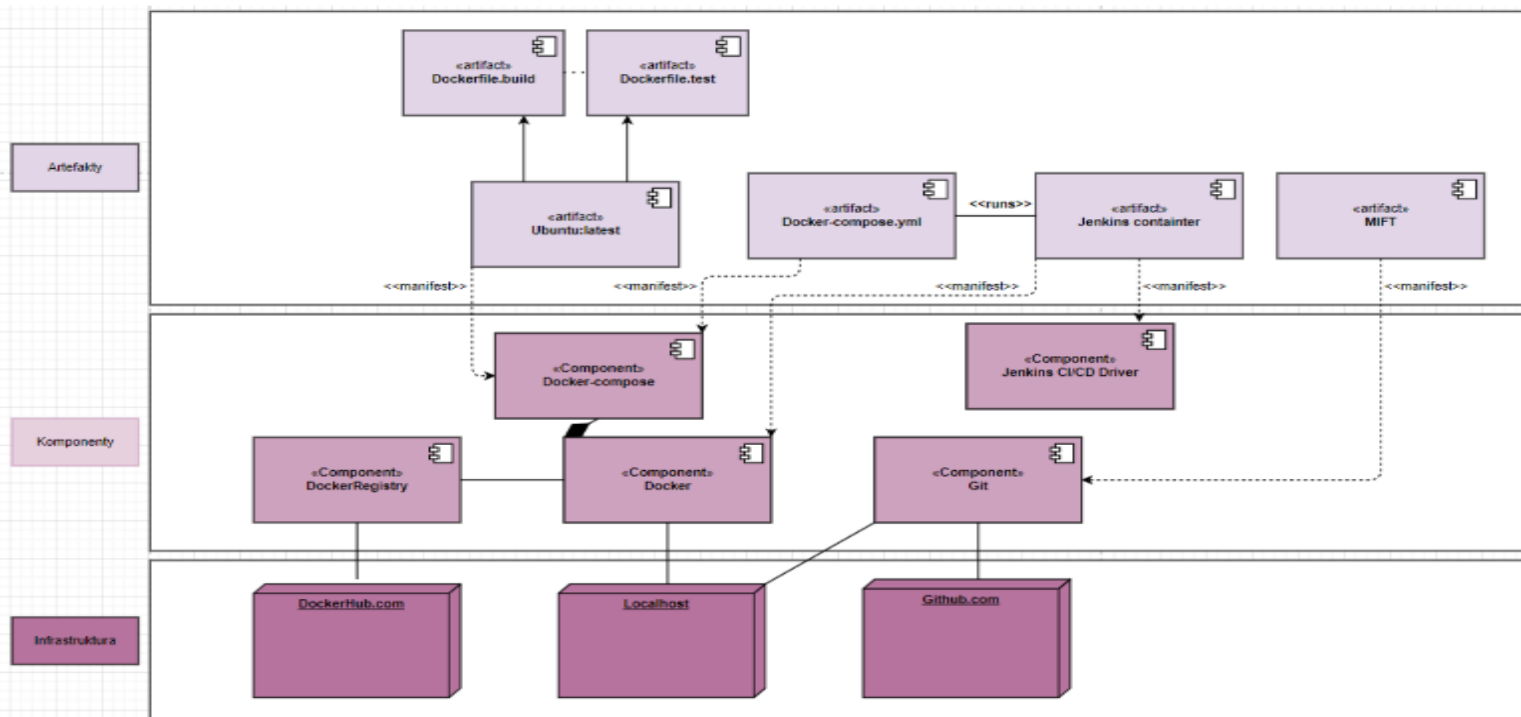
### Pierwotna wersja diagramu aktywności



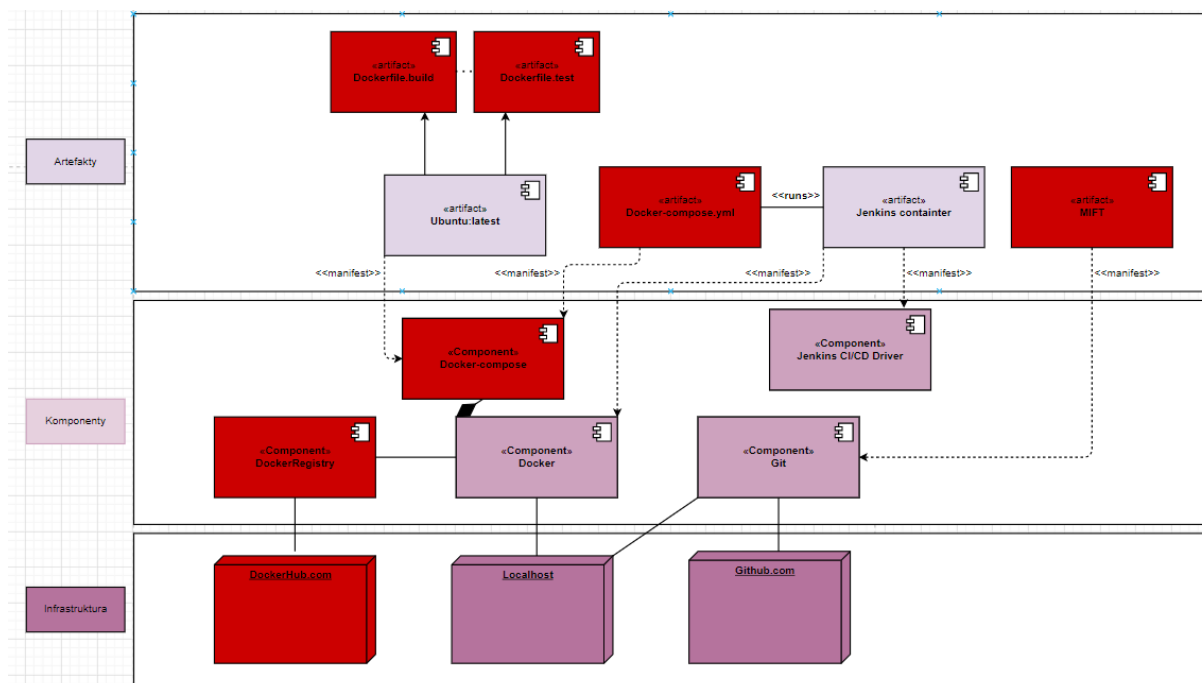
### Diagram aktywności – wersja po implementacji



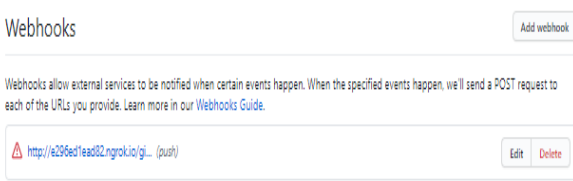
## Pierwotna wersja diagramu wdrożeniowego



## Diagram wdrożeniowy – wersja po implementacji



## Diagram aktywności

Nazwa kroku	Technologia	Link do pliku konfiguracyjnego	Nr linii	Czy zgodni z planem
Pojawienie się zmian w kodzie	Git	-	-	TAK
Jenkins	Webhook		-	TAK
Do budowania używam stworzonego pliku docker.build	Dockerfile	<a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker/Dockerfile.build">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker/Dockerfile.build</a>	-	Nie – do budowania używam sekwencji kodu zawartego w Jenkinsfile
Uruchomienie build'a	Jenkins	<a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Jenkinsfile">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Jenkinsfile</a>	10	TAK
Powiadomienie o rezultatach w konsoli	-	-	-	Nie- powiadomienie o każdym rezultacie za pomocą maila
Do testowania używam stworzonego pliku docker.test	Dockerfile	<a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker/Dockerfile.test">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker/Dockerfile.test</a>	-	Nie – do testowania używam sekwencji kodu zawartego w Jenkinsfile
Uruchomienie test'a	Jenkins	<a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Jenkinsfile">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Jenkinsfile</a>	33	TAK
Powiadomienie o rezultatach	-	-	-	Nie- powiadomienie o każdym

ch testu w konsoli				rezultacie za pomocą maila
Start procesu wdrażania	Jenkinsfile	<a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Jenkinsfile">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Jenkinsfile</a>	58	TAK
Stworzenie artefaktów wdrożeniowych	Dockerfile	<a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Dockerfile.deploy">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Dockerfile.deploy</a> <a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Jenkinsfile">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Jenkinsfile</a>	1-26 61	TAK
Dostarczenie na środowisko wdrożeniowe	-	-	-	NIE – nie powiodła się próba publikacji w środowisku wdrożeniowym - brak środowiska
Publikacja w środowisku wdrożeniowym	-	-	-	NIE – nie powiodła się próba publikacji w środowisku wdrożeniowym - brak środowiska

### Diagram wdrożeniowy

Krok	Nazwa elementu	Technologia	Link do pliku konfiguracyjnego	Czy zgodni e z planem
Infrastruktura	DockerHub.com	DockerHub	-	NIE
	localhost	-	-	TAK
	GitHub.com	GitHub	-	TAK
Komponenty	Docker Registry	Docker Hub	-	NIE
	Docker	Docker	<a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/tree/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/tree/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker</a>	TAK
	Git	Git	-	TAK

	Docker-compose	Docker-compose	-	NIE – w zamian użyłem npm install
	Jenkins CI/CD Docker	Jenkins	<a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Jenkinsfile">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/lab09/Jenkinsfile</a>	TAK
Artefakty	Dockerfile.build	Docker	<a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker/Dockerfile.build">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker/Dockerfile.build</a>	NIE – nie wykorzystałem tego obrazu
	Dockerfile.test	Docker	<a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker/Dockerfile.test">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker/Dockerfile.test</a>	NIE – nie wykorzystałem tego obrazu
	Docker-compose.yml	Docker-compose	-	NIE
	Ubuntu:latest	-	-	TAK
	Jenkins container	Docker	<a href="https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker/Dockerfile.jenkins">https://github.com/InzynieriaOprogramowaniaAGH/MIFT2021/blob/Grupa05/Grupy/Grupa05/JS306498/Docker/Dockerfile.jenkins</a>	TAK
	MIFT	-	-	NIE – nie korzystałem z repozytorium MIFT, używałem repozytorium node-chat-app.git