

# Edyta Mróz

tech stack:

Git

Jenkins

Docker

Docker-compose

Docker Registry

## Opis aktywności

<i>nazwa kroku</i>	<i>technologia</i>	<i>plik konfiguracyjny</i>	<i>komentarz</i>	<i>uwagi</i>
Zgłoszenie zmiany	git	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07">https://github.com/malinowakrew/lab07</a>	Pozostałe	
Jenkins file zaczyna pracę			Usunięte	zbyt mało konkretny opis w pierwotnej wersji
Powiadomienie o pushu (webhook)	ngrok, git, jenkins	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07/settings/hooks">https://github.com/malinowakrew/lab07/settings/hooks</a>	Dodane	
Pobranie do środowiska uruchomieniowego o docker-compose	jenkins		Usunięte	Kod był przesyłany lokalnie.
Pobranie najnowszej wersji kodu (git pull)	jenkins	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/Jenkinsfile">https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/Jenkinsfile</a>	Dodane	Upewniamy się, że pobieramy najnowszą wersję.
Uruchomienie docker-compose up	jenkins, docker	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/docker-compose.yml">https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/docker-compose.yml</a>	Pozostałe	
email z powiadomieniem	jenkins	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/Jenkinsfile">https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/Jenkinsfile</a>	Pozostałe	Dodano powiadomienia o powodzeniu
Zbudowanie kontenera serwera oraz klienta	docker	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/docker-com">https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/docker-com</a>	Usunięte	Zbyt dokładny opis. Zawiera się już w docker-compose

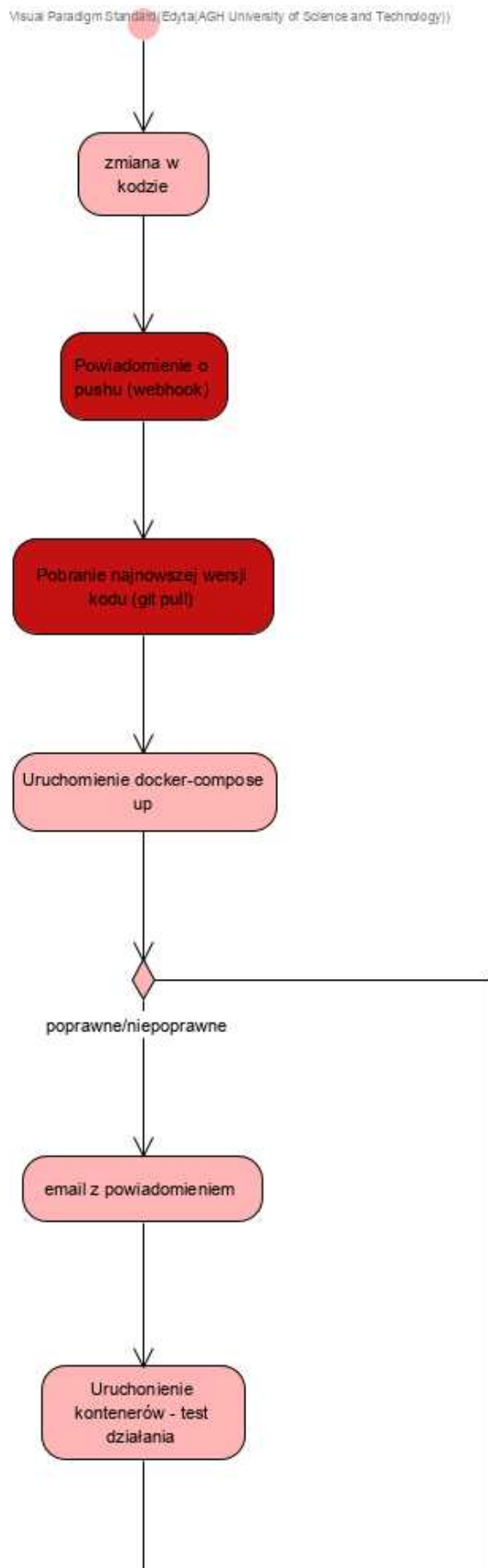
		pose.yml		up
Uruchonienie kontenerów - test działania	jenkins, node.js	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/docker-compose.yml">https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/docker-compose.yml</a>	Pozostałe	Faza testu
Merge request na master branch	jenkins, git		Usunięte	Zbędne
Spushowanie obrazu na Dockerhub	docker registry, jenkins	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/Jenkinsfile">https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/Jenkinsfile</a>	Dodane	Miejsce przechowywania sprawdzonego obrazu po stage build i test

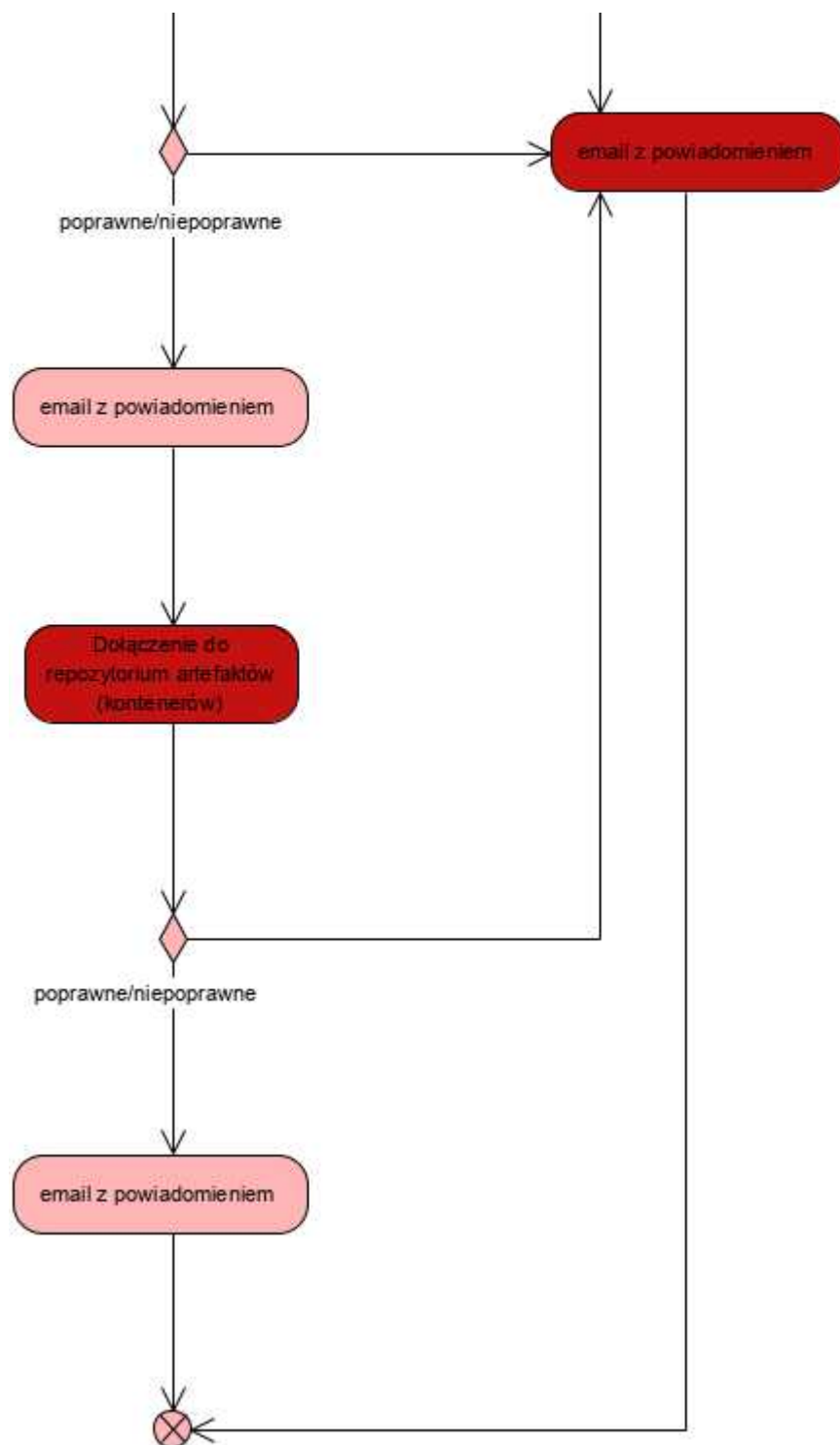
Pozostałe - pozostałe z pierwotnego planu

Usunięte - obecne w pierwotnym planie i zmienione

Dodane - nieobecne w pierwotnym planie, jednakże uwzględnione w końcowym

**Diagram aktywności**



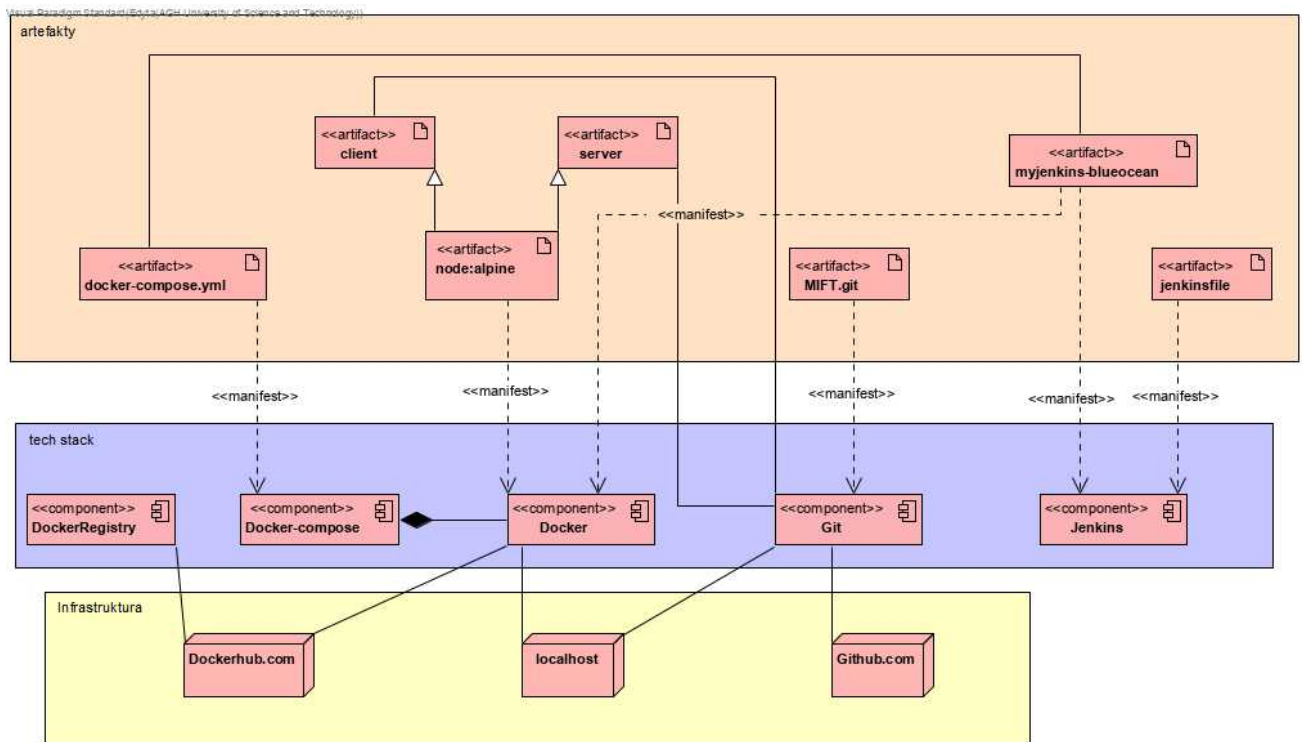


Legenda:

Kolor Czerwony - elementy dodane

Kolor Różowy - elementy występujące w pierwszej wersji

## Diagram wdrożeniowy



## Opis wdrożenia

<i>nazwa artefaktu</i>	<i>technologia</i>	<i>plik konfiguracyjny</i>	<i>komentarz</i>	<i>uwagi</i>
docker-compose.yml	docker	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/docker-compose.yml">https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/docker-compose.yml</a>	Pozostałe	Plik służący do zarządzania budowaniem poszczególnych kontenerów
client	docker javascript	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07/tree/master/code">https://github.com/malinowakrew/lab07/tree/master/code</a>	Pozostałe	Opis obrazu klienta
server	docker javascript	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07/tree/master/code">https://github.com/malinowakrew/lab07/tree/master/code</a>	Pozostałe	Opis obrazu serwera
node:alpine	javascript	<a href="https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/client/Dockerfile">https://github.com/malinowakrew/lab07/blob/master/client/Dockerfile</a> <a href="https://github.com">https://github.com</a>	Pozostałe	obraz predefiniowany używany w tworzeniu obrazu serwera i klienta

		m/malinowakre w/lab07/blob/master/server/Dockerfile		
MIFT.git	github	-	Pozostałe	Zdalne repozytorium projektu
myjenkins-blueocean	jenkins docker	lokalnie	Pozostałe	Obraz dockerowy Jenkinsa. Wykorzystywany w celu uruchamiania lokalnie Jenkinsa, który zarządza wdrożeniem.
jenkinsfile	jenkins	<a href="https://github.com/malinowakre/w/lab07/blob/master/Jenkinsfile">https://github.com/malinowakre/w/lab07/blob/master/Jenkinsfile</a>	Pozostałe	Plik konfiguracyjny dla wdrożenia. Opisuje poszczególne stage.

Pozostałe - pozostałe z pierwotnego planu

Usunięte - obecne w pierwotnym planie i zmienione

Dodane - nieobecne w pierwotnym planie, jednakże uwzględnione w końcowym