

JS306303 Lab10 DevOps

RELEASE PIPELINE

BY: JAKUB SIEKACZ

DLA: DELTACHAT

TECHNOLOGIE:

JENKINS

GIT

DOCKER

DIAGRAM AKTYWNOŚCI:

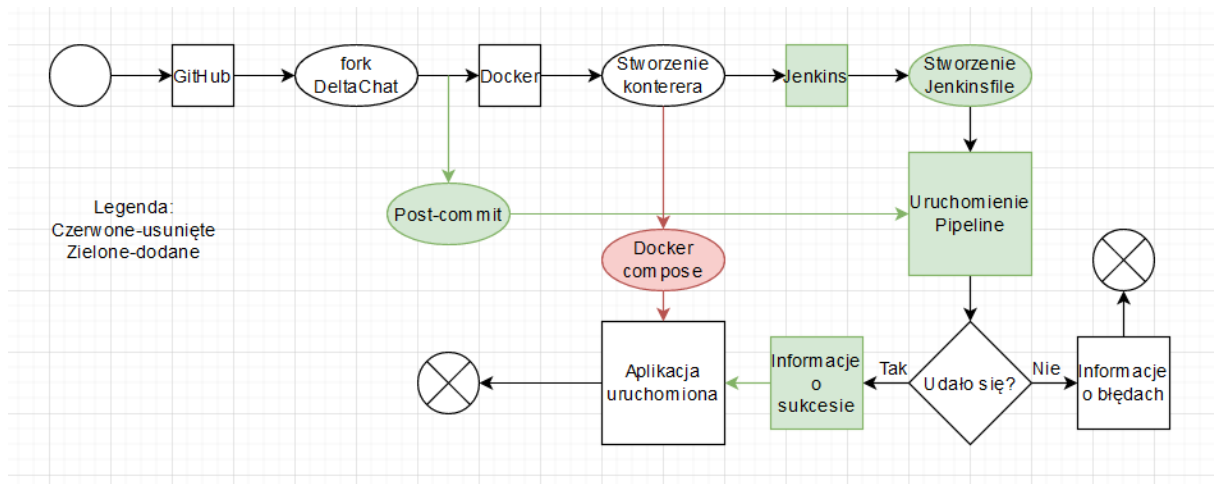


DIAGRAM WDROŻENIOWY:

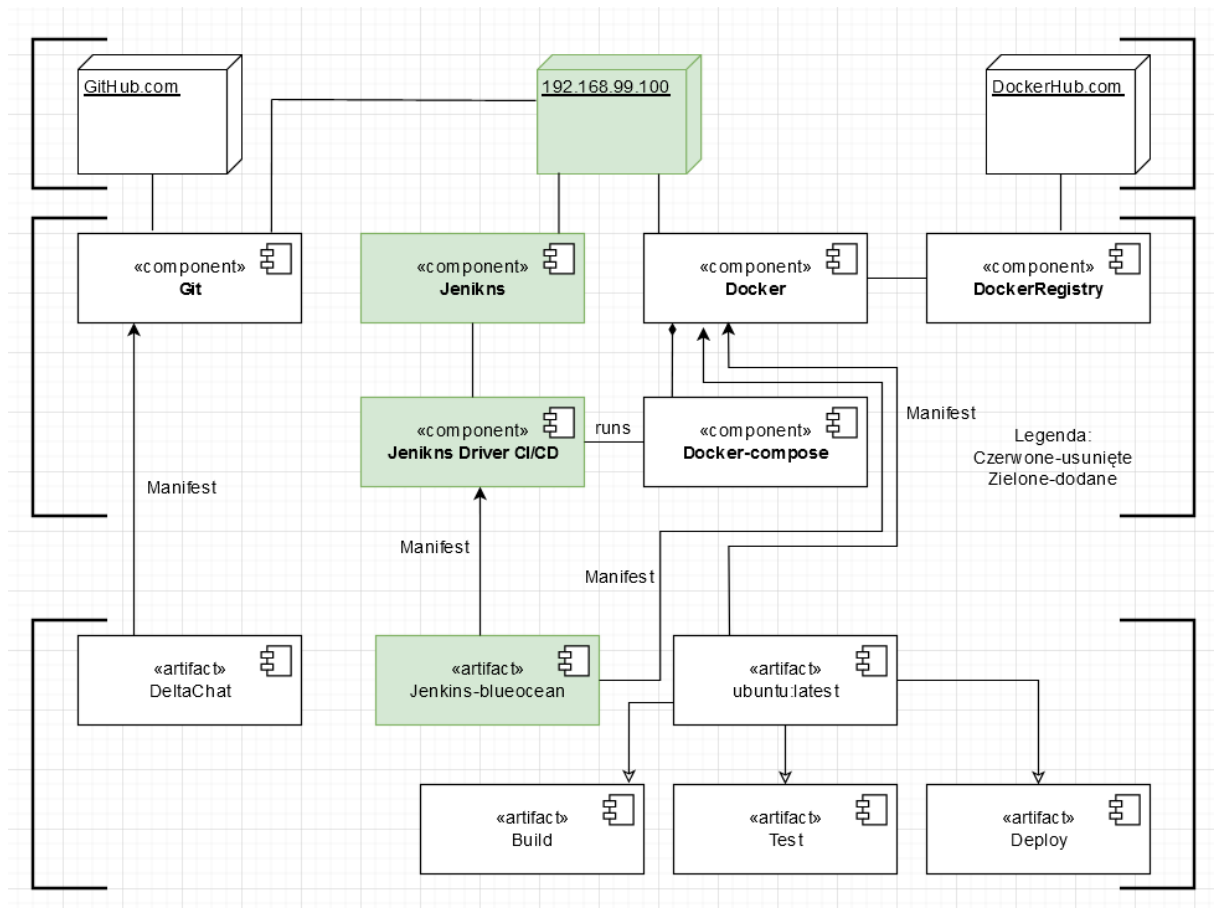


TABELA DIAGRAMU AKTYWNOŚCI:

Nazwa kroku	technologia	link	Nr linii	Czy zgodnie z planem + komentarz
Github	Git	https://github.com/	*	Tak
fork DeltaChat	Git	https://github.com/deltachat/deltachat-desktop	*	Tak
Docker	Docker	https://www.docker.com/	*	Tak
Post-Commit	Git	192.168.99.100	*	Nie – dodane by odpalało pipeline po każdym commicie
Stworzenie kontenera	Docker	192.168.99.100	*	Tak
Docker compose	Docker	192.168.99.100	*	Nie-zmienione, odpala się przez Jenkinsa, po commicie
Jenkins	Jenkins	https://www.jenkins.io/	*	Nie-nowe
Stworzenie Pipeline	Jenkins	192.168.99.100	*	Nie-nowe
Uruchomienie Pipeline	Jenkins	192.168.99.100	4	Nie-nowe
Informacje o błędach	Jenkins	192.168.99.100	38	Tak
Informacje o sukcesie	Jenkins	192.168.99.100	31	Nie-nowe
Aplikacja uruchomiona	Git,Docker,Jenkins	192.168.99.100	*	Tak

TABELA DIAGRAMY WDROŻENIOWEGO:

Nazwa kroku	technologia	link	Nr linii	Czy zgodnie z planem + komentarz
GitHub.com	Git	https://github.com/	*	Tak
192.168.99.100	-	192.168.99.100	*	Nie-dodane
DockerHub.com	Docker	https://hub.docker.com/	*	Tak
Git	Git	-	*	Tak
Jenkins	Jenkins	https://www.jenkins.io/	*	Nie-dodane
Docker	Docker	https://www.docker.com/	*	Tak
DockerRegistry	Docker	-	*	Tak

Jenkins Driver CI/CD	Jenkins	192.168.99.100	*	Nie-dodane
Docker- compose	Docker	192.168.99.100	*	Nie-zmiana na jenkinsa
DeltaChat	Git	https://github.com/xTensu/deltachat- desktop	*	Tak
Jenkins- Blueocean	Jenkins, Docker	192.168.99.100	*	Nie-dodane
ubuntu:latest	-	192.168.99.100	*	Tak
Bulid	Docker	192.168.99.100	7	Tak
Test	Docker	192.168.99.100	19	Tak
Deploy	Docker	192.168.99.100	31	Tak