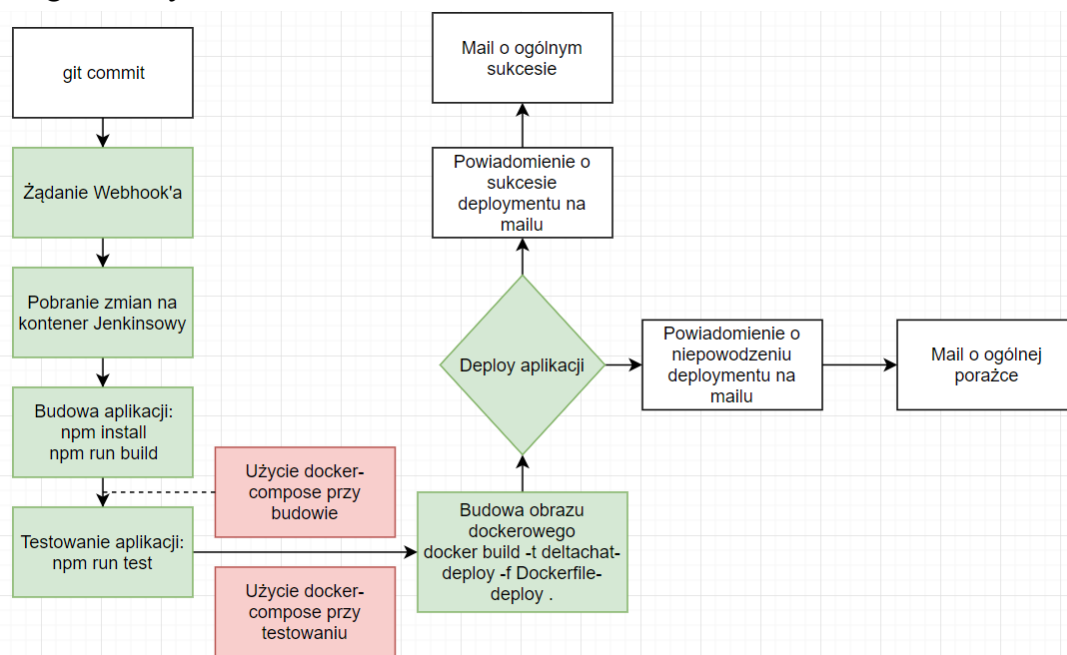


Dominika Matuszyk	Metodyki DevOps	12.06.2021
Aplikacja Delta-Chat-Desktop	GitHub   Git   Docker   Jenkins   Node.js   Ngrok	

## Diagram aktywności

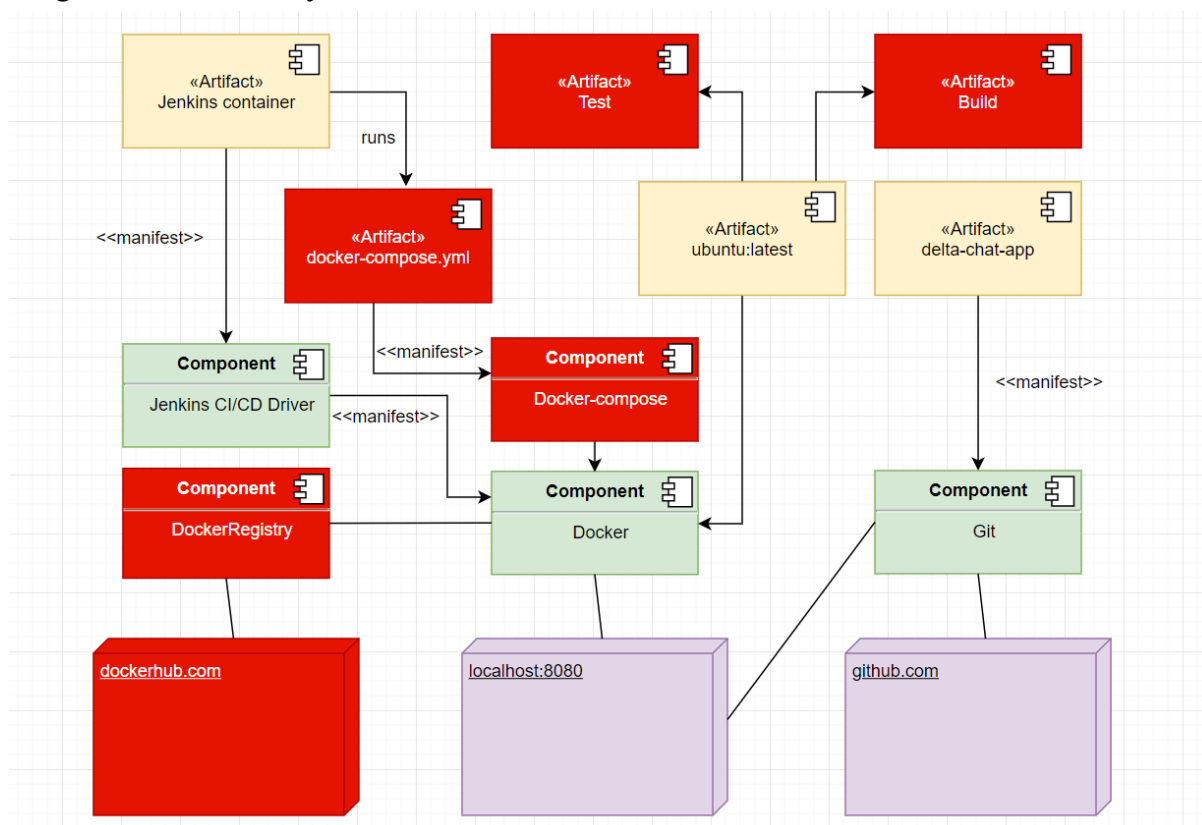


## Tabelaryczne podsumowanie diagramu aktywności:

Nazwa kroku	Technologia	Link	Nr linii	Czy zgodne z planem?
Powiadomienie Jenkinsa o zmianach	Jenkins, GitHub, ng-rok, webhook	-	-	TAK
Pobranie zmian na kontener Jenkinsowy	Jenkins, git	-	-	TAK
Pobranie pakietów.	Node.js	<a href="#">Jenkinsfile</a>	11	NIE - nieplanowane było korzystanie z Node.js, więc pobieranie pakietów nie było potrzebne
Budowanie aplikacji.	Node.js	<a href="#">Jenkinsfile</a>	12	TAK
Testowanie zbudowanej aplikacji.	Node.js	<a href="#">Jenkinsfile</a>	18	TAK
Budowa obrazu dockerowego.	Docker	<a href="#">Jenkinsfile</a>	24	TAK
Przeniesienie zbudowanej i przetestowanej aplikacji do kontenera.	Docker	<a href="#">Dockerfile-deploy</a>	14	TAK

Wysłanie wiadomości e-mail o powodzeniu deploymentu	Jenkins	<a href="#">Jenkinsfile</a>	27-33	NIE - wysyłanie wiadomości nie było zaplanowane
Wysłanie wiadomości e-mail o błędzie deploymentu	Jenkins	<a href="#">Jenkinsfile</a>	34-39	NIE - wysyłanie wiadomości nie było zaplanowane
Wysłanie wiadomości e-mail o zakończeniu całego procesu porażką	Jenkins	<a href="#">Jenkinsfile</a>	48-53	NIE - wysyłanie wiadomości nie było zaplanowane
Wysłanie wiadomości e-mail o zakończeniu całego procesu pomyślnie	Jenkins	<a href="#">Jenkinsfile</a>	55-61	NIE - wysyłanie wiadomości nie było zaplanowane

### Diagram wdrożeniowy



### Tabelaryczne podsumowanie diagramu wdrożenia

Nazwa artefaktu	Technologia	Link	Czy zgodnie z planem?
DockerHub.com	Docker Hub	-	NIE

Localhost	-	-	TAK
GitHub.com	Git	-	TAK
DockerRegistry	Docker Hub	-	NIE
Docker	Docker	<a href="#">Dockerfile-deploy</a>	TAK
Docker-compose	Docker-compose	-	NIE
Jenkins – CI/CD Driver	Jenkins	<a href="#">Jenkinsfile</a>	TAK
Jenkins container	Jenkins	-	TAK
Docker-compose.yml	Docker-compose	docker-compose.yml	NIE
ubuntu:latest	Docker	<a href="#">Dockerfile-deploy</a>	TAK
Build	Docker	<a href="#">DockerfileBuild</a>	NIE
Test	Docker	<a href="#">DockerfileTest</a>	NIE
Delta-chat-deploy	Docker	<a href="#">Dockerfile-deploy</a>	NIE
Delta-chat-desktop.git	Git	-	TAK