

Filip Zabłudowski	DevOps	13.06.2021
Delta-Chat-Desktop	Docker, Git, ngrok, GitHub, Jenkins, npm, node.js	

Diagram aktywności

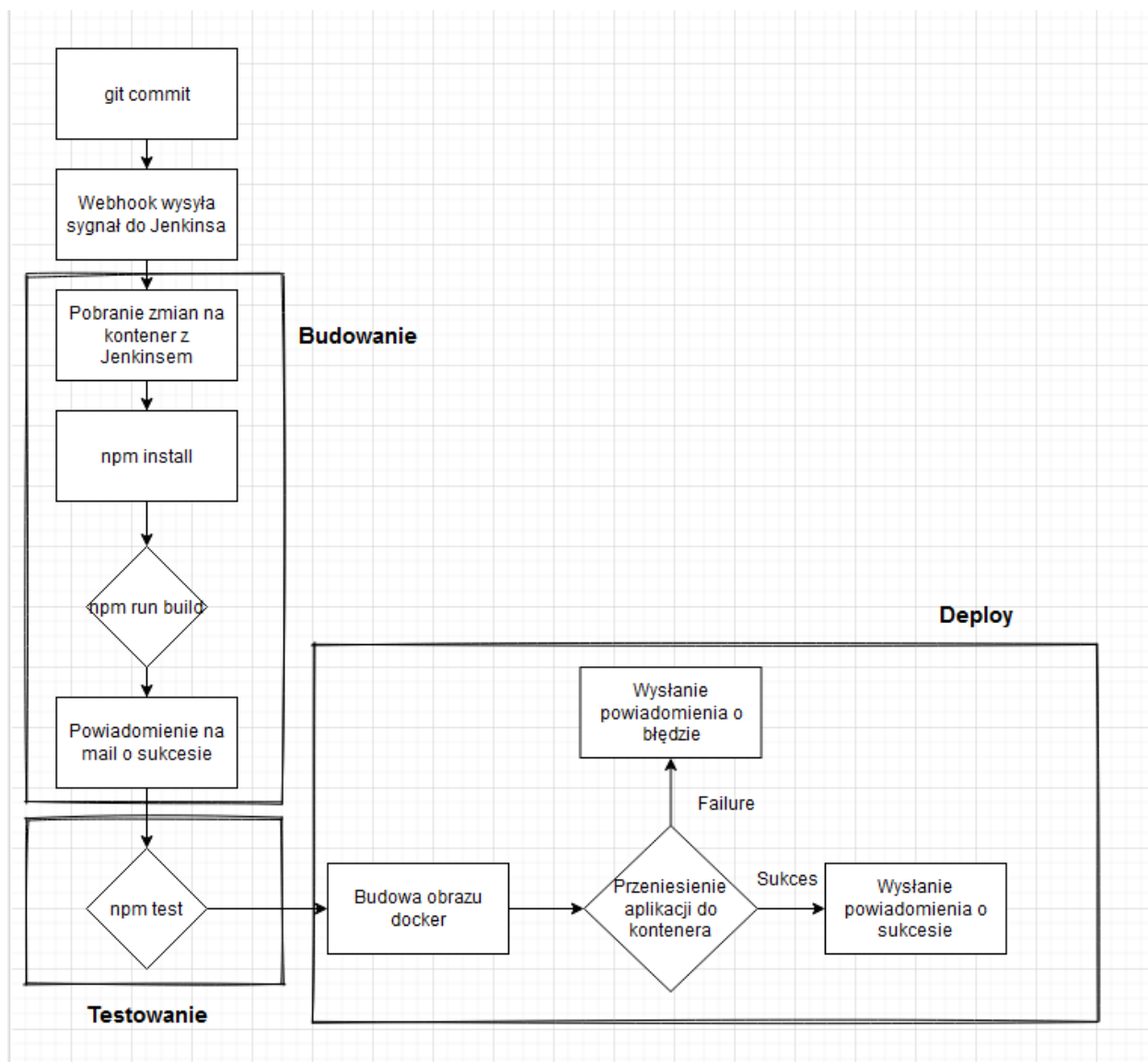
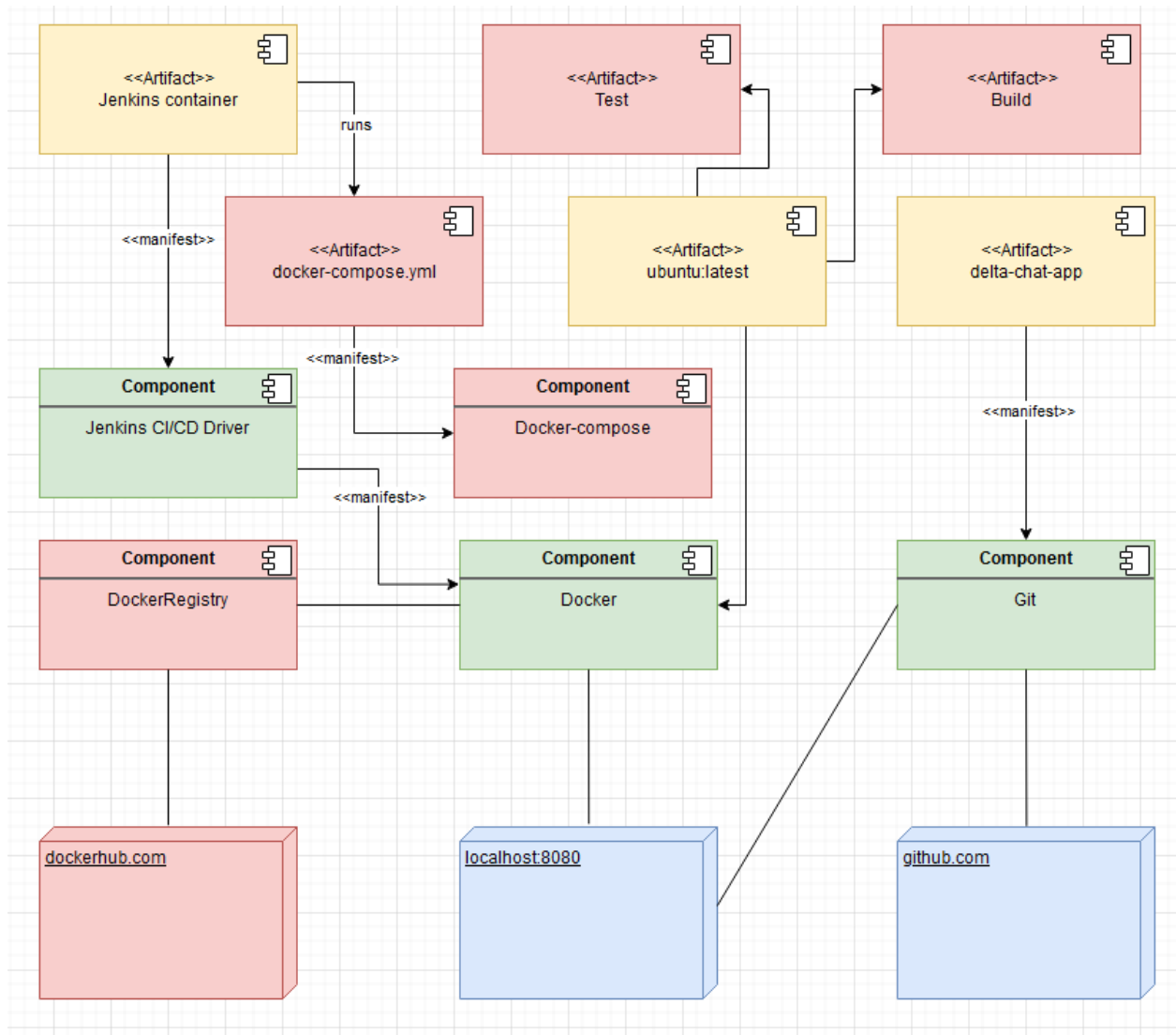


Diagram wdrożeniowy



Tabelaryczne podsumowanie diagramu aktywności.

Nazwa kroku	Technologia	Link	Nr linii	Czy zgodne z planem?
Powiadomienie Jenkinsa o zmianach	Jenkins, GitHub, ng-rok, webhook	-	-	TAK - Po wysłaniu zmian do repozytorium za pomocą webhooks zostaje wysłane powiadomienie do Jenkinsa z wykorzystaniem ng-rok, ponieważ Jenkins działa na localhost
Pobranie zmian na kontener z Jenkinsem.	Jenkins, git	-	-	TAK
Pobranie pakietów.	Node.js	Jenkinsfile	10	NIE – nie zostało to uwzględnione w poprzednim planie
Budowanie aplikacji.	Node.js	Jenkinsfile	11	TAK
Testowanie zbudowanej aplikacji.	Node.js	Jenkinsfile	17	TAK
Budowa obrazu dockerowego.	Docker	Jenkinsfile	23	TAK
Przeniesienie zbudowanej i przetestowanej aplikacji do kontenera.	Docker	Dockerfile-deploy	11	TAK
Wysłanie wiadomości e-mail o sukcesie testowania.	Jenkins	Jenkinsfile	26	NIE - początkowo nie było to uwzględnione w planie.
Wysłanie wiadomości e-mail o błędzie testowania	Jenkins	Jenkinsfile	33	NIE - początkowo nie było to uwzględnione w planie.
Wysłanie wiadomości e-mail o sukcesie deploy'a.	Jenkins	Jenkinsfile	48	NIE - początkowo nie było to uwzględnione w planie.
Wysłanie wiadomości e-mail o błędzie deploy'a	Jenkins	Jenkinsfile	55	NIE - początkowo nie było to uwzględnione w planie.

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	Dockerfile-deploy	TAK
Docker-compose	Docker-compose	-	NIE
Jenkins – CI/CD Driver	Jenkins	Jenkinsfile	TAK
Jenkins container	Jenkins	-	TAK
Docker-compose.yml	Docker-compose	docker-compose.yml	NIE
ubuntu:latest	Docker	Dockerfile-deploy	TAK
Build	Docker	DockerfileBuild	NIE
Test	Docker	DockerfileTest	NIE
Delta-chat-deploy	Docker	Dockerfile-deploy	NIE (w planie nie było to uwzględnione)
Delta-chat-desktop.git	Git	-	TAK