

Imię i nazwisko: Patrik Chwaja	Kierunek: IT	Semestr: 6
Numer albumu: 402598	Technologie: Docker, Git, ng-rok, GitHub, Jenkins, npm, node.js, Delta-Chat-Desktop	Data wykonania: 04.05.2022

Diagram aktywności:

Na czerwono zostały oznaczone rzeczy usunięte, a na zielono nowo dodane.

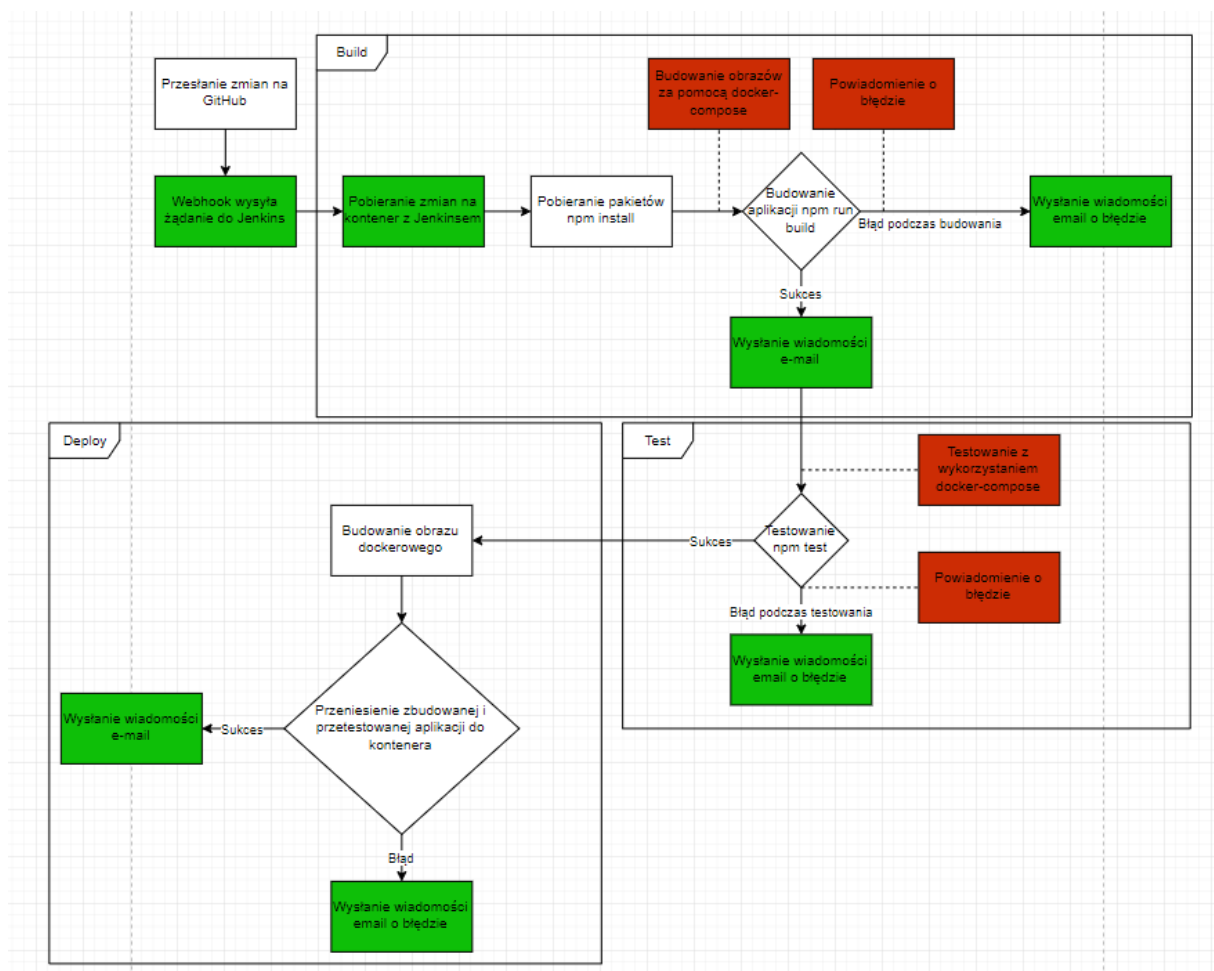
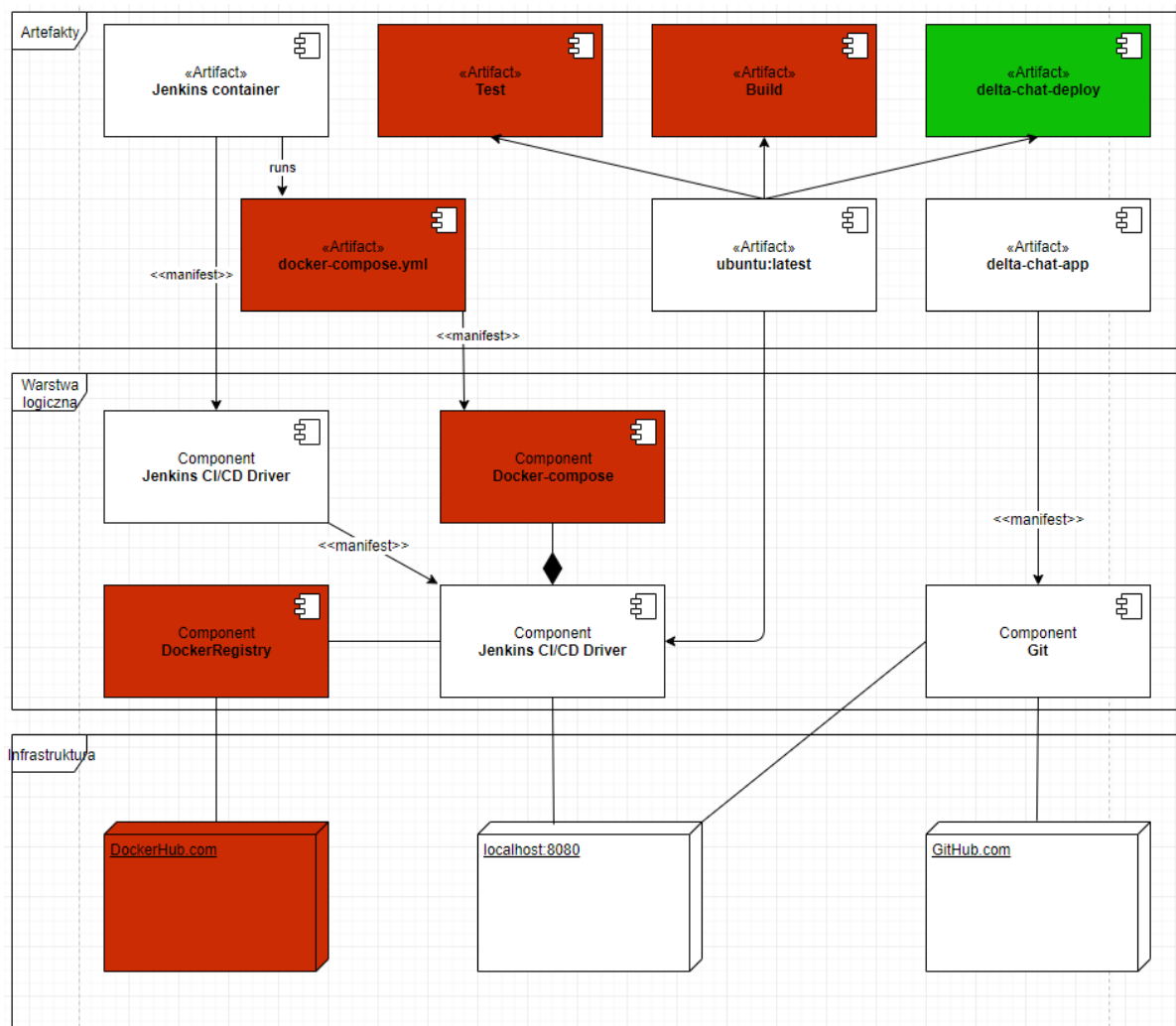


Diagram wdrożeniowy:

Na czerwono zostały oznaczone rzeczy usunięte, a na zielono nowo dodane.



Tabelaryczne podsumowanie diagramu aktywności:

Nazwa kroku	Technologia	Link	Nr linii	Czy zgodnie z planem
Powiadomienie Jenkinsa o zmianach	Jenkins, GitHub, ngrok, webhook	-	-	TAK
Pobranie zmian na kontener z Jenkinsem	Jenkins, git	-	-	TAK
Pobieranie pakietów	npm	Jenkinsfile	10	NIE – nie zostało uwzględnione w poprzednim planie
Budowanie aplikacji	npm	Jenkinsfile	11	TAK
Wysłanie wiadomości e-	Jenkins	Jenkinsfile	14-20	NIE – początkowo informacja o błędzie nie

mail o błędzie budowania				miała być wysyłana na e-mail
Wysłanie wiadomości email o powodzeniu budowania	Jenkins	Jenkinsfile	21-27	NIE – nie zostało uwzględnione w poprzednim planie
Testowanie zbudowanej aplikacji	npm	Jenkinsfile	36	TAK
Wysłanie wiadomości e-mail o błędzie testowania	Jenkins	Jenkinsfile	39-45	NIE – początkowo informacja o błędzie nie miała być wysyłana na e-mail
Wysłanie wiadomości o powodzeniu testowania	Jenkins	Jenkinsfile	46-52	NIE – nie zostało uwzględnione w poprzednim planie
Budowa obrazu dockerowego	Docker	Jenkinsfile	58	TAK
Przeniesienie zbudowanej i przetestowanej aplikacji do kontenera	Docker	-	-	TAK
Wysłanie wiadomości e-mail o błędzie deploja	Jenkins	Jenkinsfile	61-67	NIE – nie zostało uwzględnione w poprzednim planie
Wysłanie wiadomości e-mail o deploja	Jenkins	Jenkinsfile	68-74	NIE – nie zostało uwzględnione w poprzednim planie

Tabelaryczne podsumowanie diagramu wdrożenia:

Nazwa artefaktu	Technologia	Link	Czy zgodnie z planem
DockerHub.com	DockerHub	-	NIE
localhost	-	-	TAK
GitHub.com	Git	-	TAK
DockerRegistry	DockerHub	-	NIE
Docker	Docker	-	TAK
Docker-compose	Docker-compose	-	NIE
Jenkins – CI/CD Driver	Jenkins	Jenkinsfile	TAK
Jenkins container	Jenkins	-	TAK
Docker-compose.yml	Docker-compose	-	NIE
ubuntu:latest	Docker	-	TAK

Build	Docker	-	NIE
Test	Docker	-	NIE
Delta-chat-deploy	Docker	-	NIE – w planie nie było uwzględnione
Delta-chat-desktop.git	Git	-	TAK