

Imię i nazwisko: Marcelina Moskal

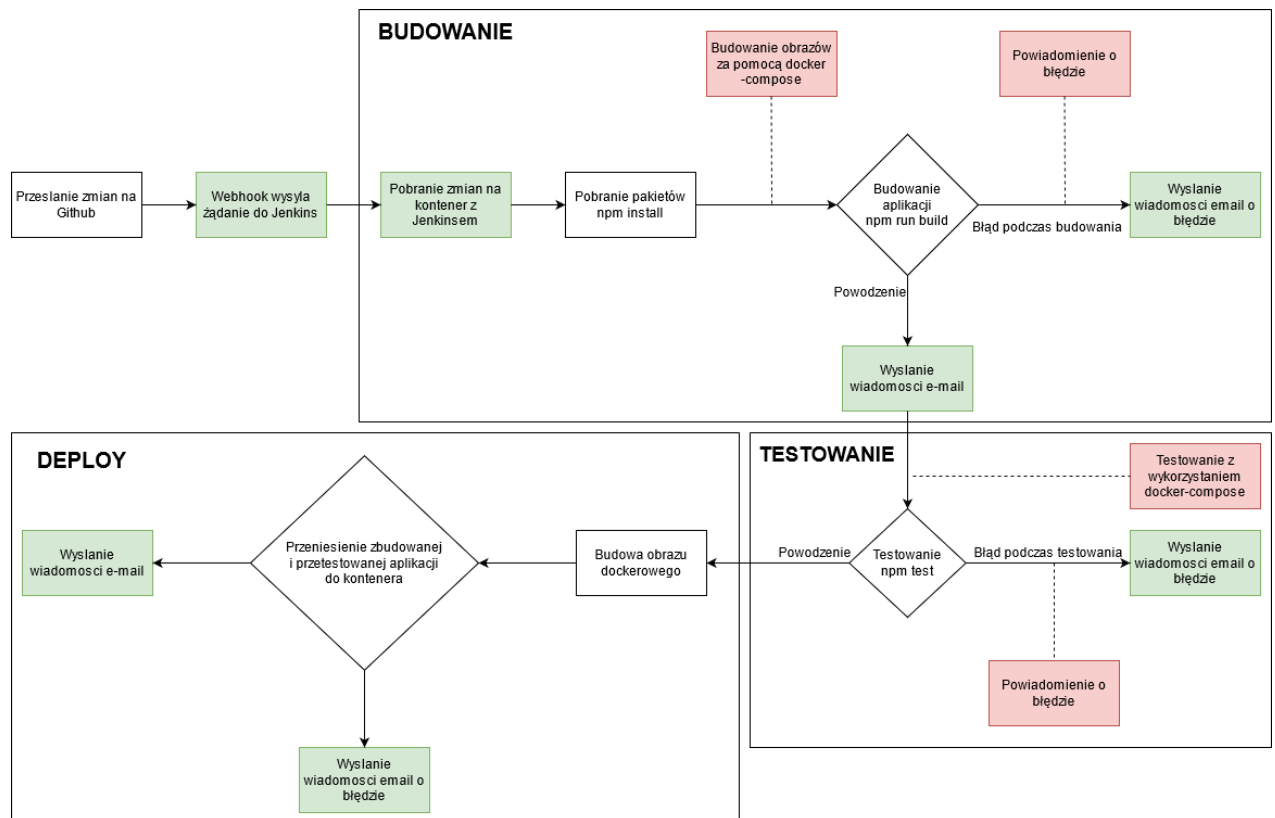
Data: 30.05.2021 r.

Aplikacja: Delta-Chat-Desktop

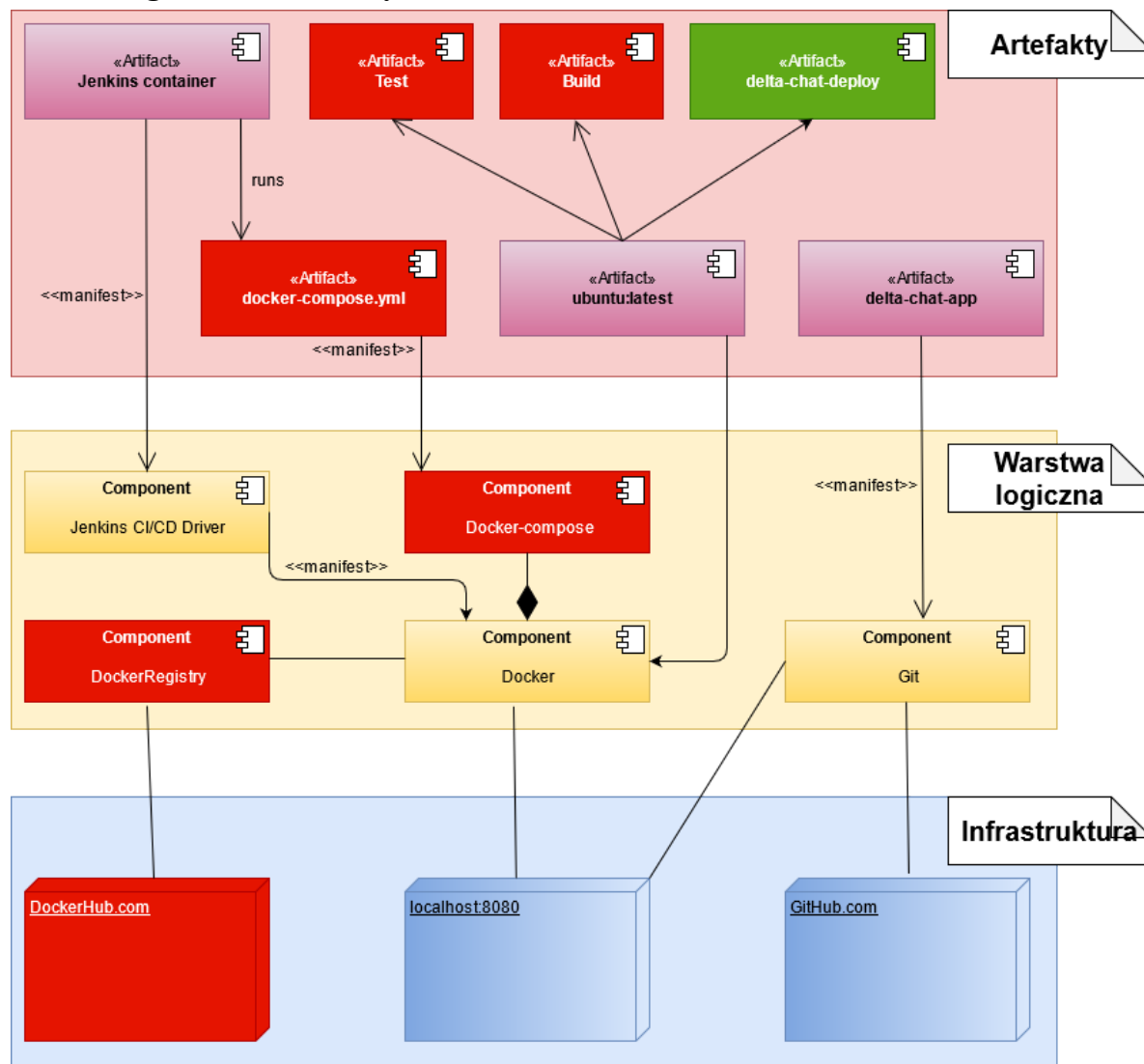
Technologie: Docker, Git, ng-rok, GitHub, Jankins, npm, node.js

W poniższym sprawozdaniu zostały opisane zmiany względem poprzedniego pipeline'a - na czerwono zostały oznaczone usunięte rzeczy, a na zielono nowe dodane.

1. Diagram aktywności.



2. Diagram wdrożeniowy.



3. Tabelaaryczne 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. Pobranie zmian na kontener z Jenkinsem.	Jenkins, git	-	-	TAK

Pobranie pakietów.	npm	Jenkinsfile	10	NIE – nie zostało to uwzględnione w poprzednim planie
Budowanie aplikacji.	npm	Jenkinsfile	11	TAK
Wysłanie wiadomości e-mail o błędzie budowania.	Jenkins	Jenkinsfile	14-20	NIE – początkowo informacja o błędzie nie miała być wysyłana na maila
Wysłanie wiadomości e-mail o powodzeniu budowania.	Jenkins	Jenkinsfile	21-27	NIE - początkowo nie było to uwzględnione w 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 maila.
Wysłanie wiadomości e-mail o powodzeniu testowania.	Jenkins	Jenkinsfile	46-52	NIE - początkowo nie było to uwzględnione w planie.
Budowa obrazu dockerowego.	Docker	Jenkinsfile	58	TAK
Przeniesienie zbudowanej i przetestowanej aplikacji do kontenera.	Docker	Dockerfile-deploy	12	TAK
Wysłanie wiadomości e-mail o błędzie testowania.	Jenkins	Jenkinsfile	61-67	NIE - początkowo nie było to uwzględnione w planie.
Wysłanie wiadomości e-mail o błędzie testowania	Jenkins	Jenkinsfile	68-74	NIE - początkowo nie było to uwzględnione w planie.

4. 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