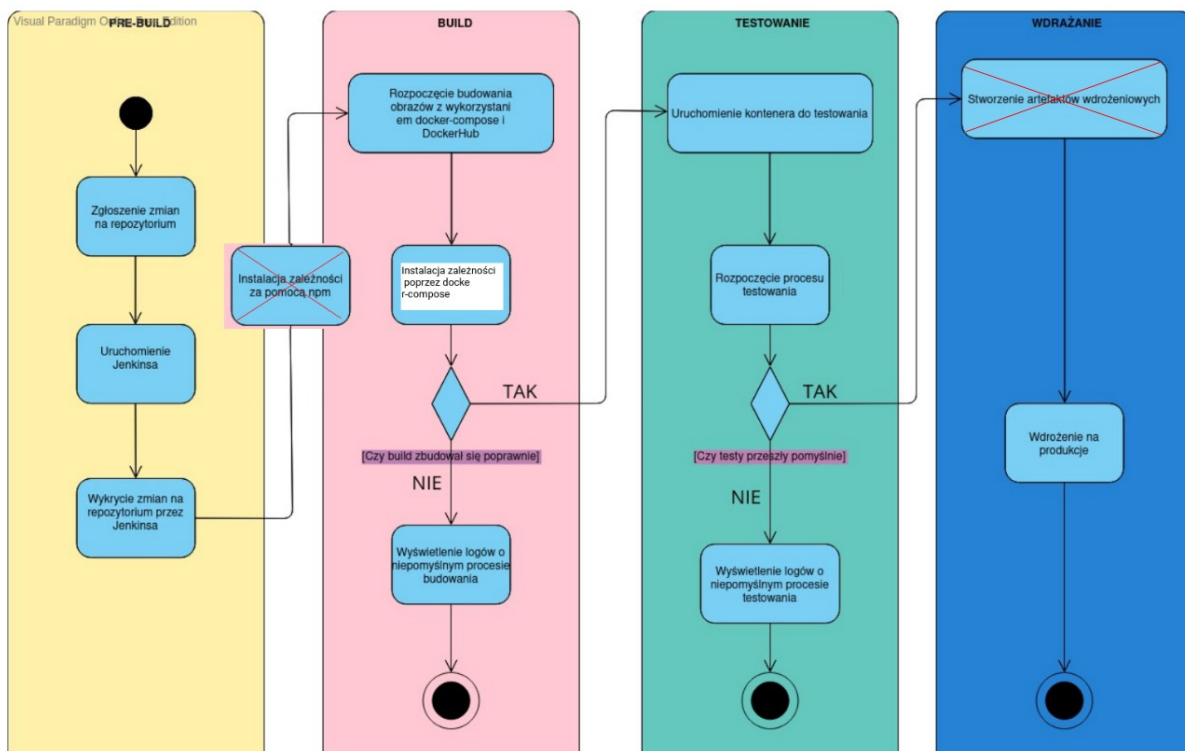


Imię i nazwisko: Marcin Dadura	Grupa: 02	Data oddania: 11.05.22r
Porównanie wdrożonego pipeline z zaplanowym przy wykorzystaniu deltachat		

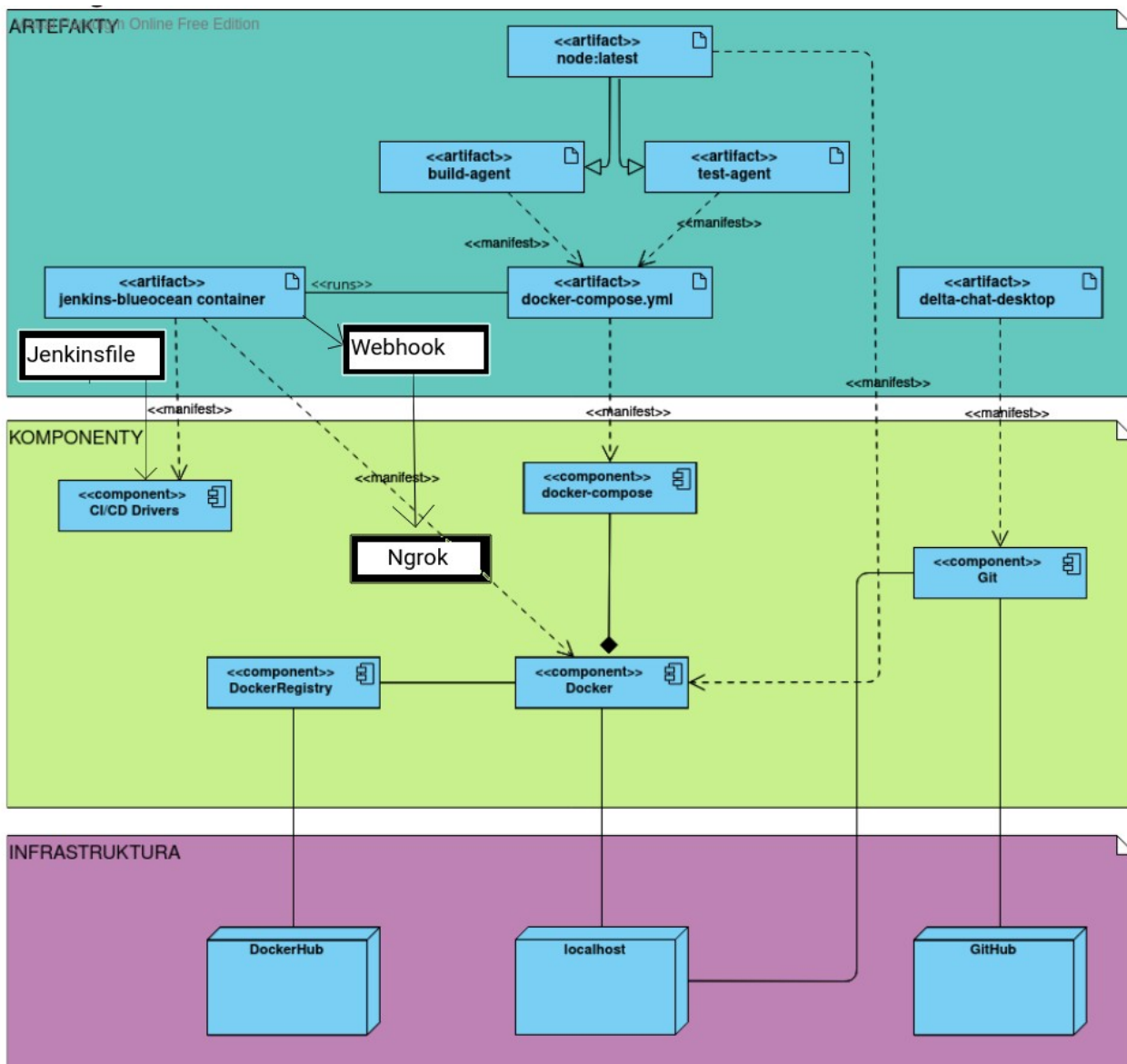
1. Wykorzystane technologie

- Git, GitHub
- TypeScript, NodeJS
- Docker, docker-compose, DockerHub
- Jenkins, Jenkinsfile
- Repozytorium <https://github.com/deltachat/deltachat-desktop>

2. Diagram aktywności



3. Diagram wdrożeń



4. Tabelaryczne zestawienie zmian do diagramu activity

Nazwa kroku	Technologia	Link do pliku	Nr linii	Zgodność z planem
Zgłoszenie zmian na repozytorium	Git	-	-	Zgodnie z założeniami
Wywołanie Jenkinsa	Webhook	-	-	Zgodnie z założeniami webhook uruchamia jenkinsa po wykryciu zmian
Wykrycie zmian przez Jenkinsa	Git	-	-	Zgodne z założeniami, chodziło mi o korzystanie z najnowszej wersji repo przez Jenkinsa

Rozpoczęcie budowania obrazów z wykorzystaniem docker-compose i DockerHub	docker-compose, Jenkinsfile	docker-compose Jenkinsfile	3-7 5-11	Zgodne w większości, proces opiera się na docker-compose jednak nie wykorzystałem DockerHuba
Instalacja zależności z npm	npm, docker-compose	-	-	Zgodny z założeniami częściowo, wykorzystano npm jednak był on bezpośrednio w docker-compose
Wyświetlanie logów o statusie budowania	Jenkinsfile	Jenkinsfile	16-31	Zgodny z założeniami, informacje wysyłane są na podany adres email
Uruchomienie kontenera do testów oraz samego testowania	Jenkinsfile	Jenkinsfile	36-43	Zgodny z założeniami, kontener się uruchamia razem z testami
Wyświetlanie logów o statusie testowania	Jenkinsfile	Jenkinsfile	46-62	Zgodny z założeniami, informacje wysyłane są na podany adres email
Archiwizacja artefaktów	Jenkinsfile	-	-	Nie zgodny z założeniami
Deploy na produkcje	Jenkinsfile	Jenkinsfile	69	Zgodny z założeniami

5. Tabelaryczne zestawienie zmian do diagramu wdrożeń

Nazwa artefaktu	Technologia	Link do pliku	Czy zgodnie z planem
DockerHub	DockerHub	-	Nie zgodny z założeniami
DockerRegistry	DockerHub	-	Nie zgodny z założeniami
Docker	Docker	-	Zgodny z założeniami
GitHub	Git	-	Zgodny z założeniami
Docker-compose	docker-compose	docker-compose	Nie zgodny z założeniami, użyty ponadplanowo
Docker-compose.yml	docker-compose	docker-compose	Nie zgodny z założeniami, użyty ponadplanowo
Jenkins – CI/CD Driver	Jenkinsfile	Jenkinsfile	Zgodny z założeniami
Jenkins container	Jenkins	-	Zgodny z założeniami
Build-agent	Docker	-	Nie zgodny z założeniami
Test-agent	Docker	-	Nie zgodny z założeniami
Delta-chat-desktop.git	Git	-	Zgodny z założeniami

localhost	-	-	Zgodny z założeniami
node:latest	Docker	-	Zgodny z założeniami