

Dariusz Nowak

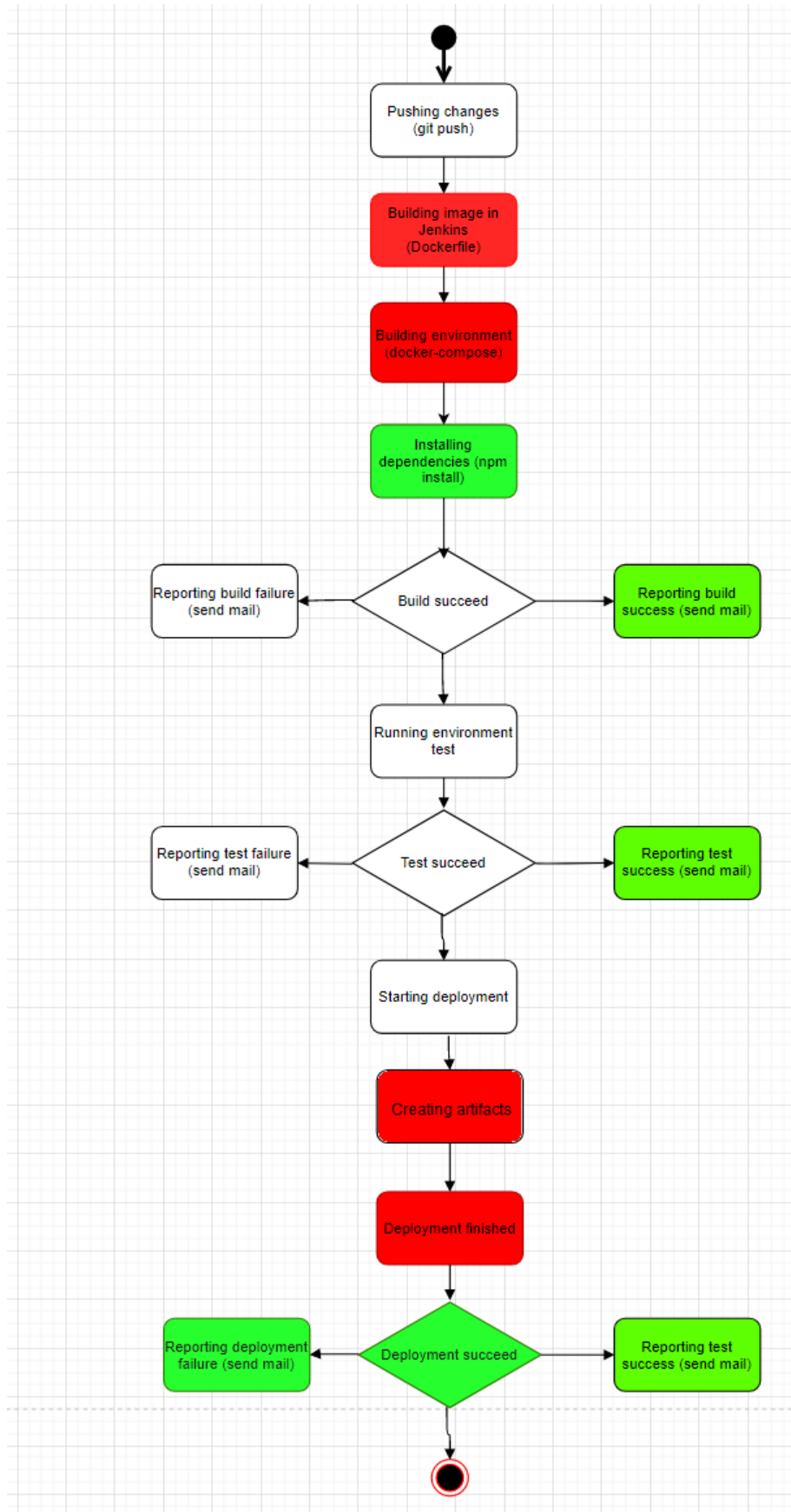
Rzeczywisty plan wdrożeniowy

Aplikacja: Delta-chat

Technologie:

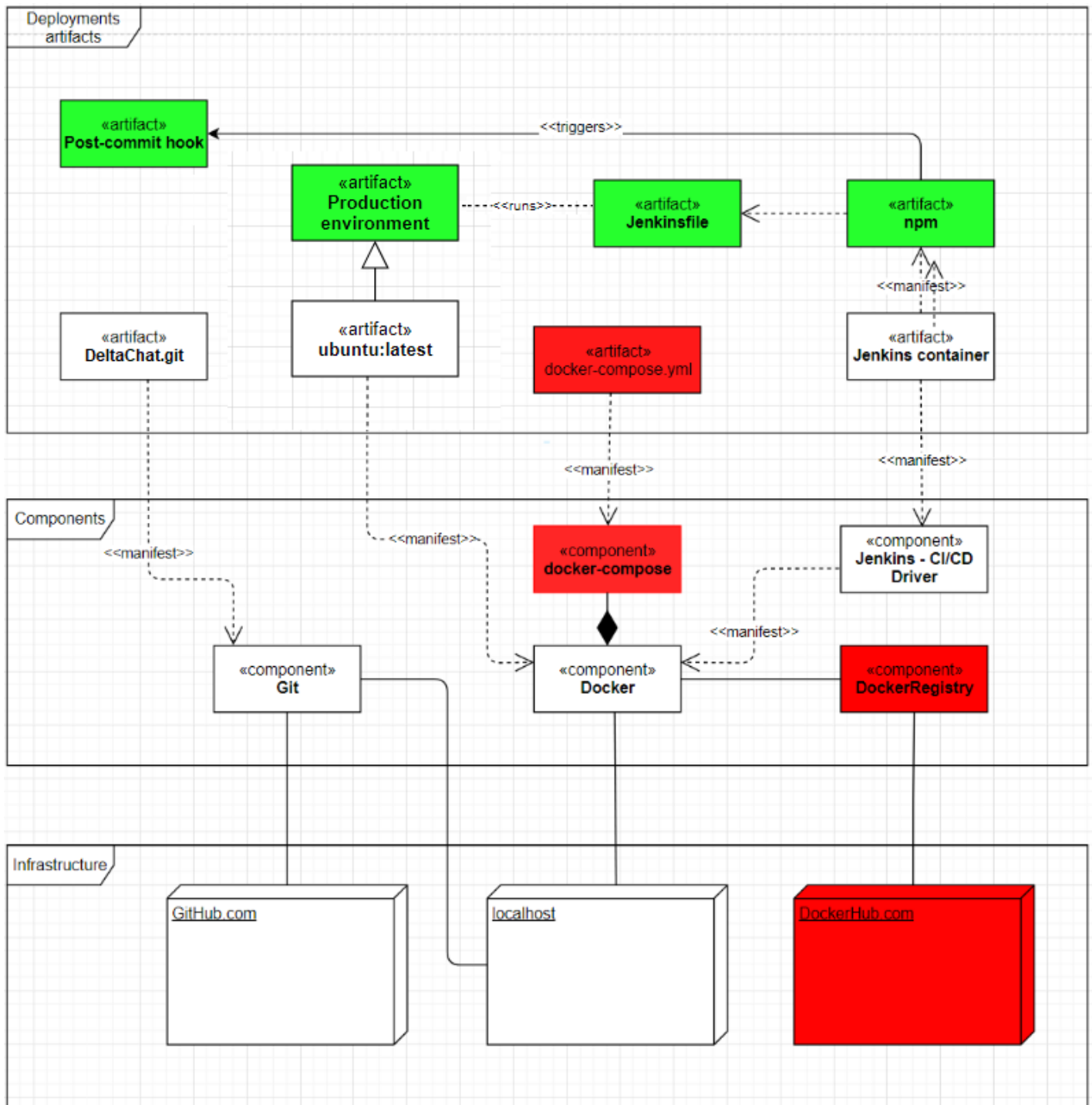
- Git
- Docker
- Jenkins
- Bash,
- Npm

UML Activity Diagram



Nazwa kroku	Technologia	Link do pliku	Nr linii	Zgodność z planem, komentarz
Pushing changes	Git	Post-commit	-	Zgodnie z planem, zmiany na repozytorium z komunikatorem
Building environment (docker-compose)	Git	-	-	Usunięto z planu
Building image in Jenkins (Dockerfile)	Npm	Jenkinsfile	-	Usunięto z planu
Installing dependencies (npm install), begin of build	Npm	Jenkinsfile	Wykonano manualnie, 11	Dodano do planu, instalowanie zależności, rozpoczęcie budowania
Reporting build failure (send mail)	Jenkins	Jenkinsfile	14-20	Zgodnie z planem, przerwanie pipeline
Reporting build success (send mail)	Jenkins	Jenkinsfile	21-27	Dodano do planu
Running environment test	Npm	Jenkinsfile	32	Zgodnie z planem
Reporting test failure (send mail)	Jenkins	Jenkinsfile	35-41	Zgodnie z planem
Reporting test success (send mail)	Jenkins	Jenkinsfile	42-48	Dodano do planu
Starting deployment	Npm	Jenkinsfile , Dockerfile-deploy	55 (w Jenkinsfile)	Zgodnie z planem, przeniesienie na środowisko produkcyjne (obraz docker'owy)
Creating artifacts	Npm	-	-	Usunięto z planu
Deployment finished	Npm	-	-	Usunięto z planu
Reporting deployment failure (send mail)	Jenkins	Jenkinsfile	59-66	Dodano do planu
Reporting deployment success (send mail)	Jenkins	Jenkinsfile	67-75	Dodano do planu

UML Deployment Diagram



Etap	Nazwa kroku	Technologia	Link do pliku	Zgodność z planem, komentarz
Infrastructure	GitHub.com	Git	-	Zgodnie z planem
	localhost	-	-	Zgodnie z planem
	DockerHub.com	DockerHub	-	Usunięto z planu
Components	Git	Git	-	Zgodnie z planem
	Docker	Docker	-	Zgodnie z planem
	docker-compose	Docker-compose	-	Usunięto z planu
	DockerRegistry	Docker	-	Usunięto z planu
	Jenkins - CI/CD Driver	Jenkins	-	Zgodnie z planem
Deployment artifacts	DeltaChat.git	Git	Repozytorium	Zgodnie z planem
	ubuntu:latest	Docker	-	Zgodnie z planem
	Production environment	Docker	Dockerfile-deploy	Zgodnie z planem
	docker-compose.yml	Docker	-	Usunięto z planu
	Jenkins container	Jenkins, Docker	-	Zgodnie z planem
	npm	Npm	-	Dodano do planu
	Jenkinsfile	Jenkins	Jenkinsfile	Dodano do planu
	Post-commit hook	Git	Post-commit	Dodano do planu