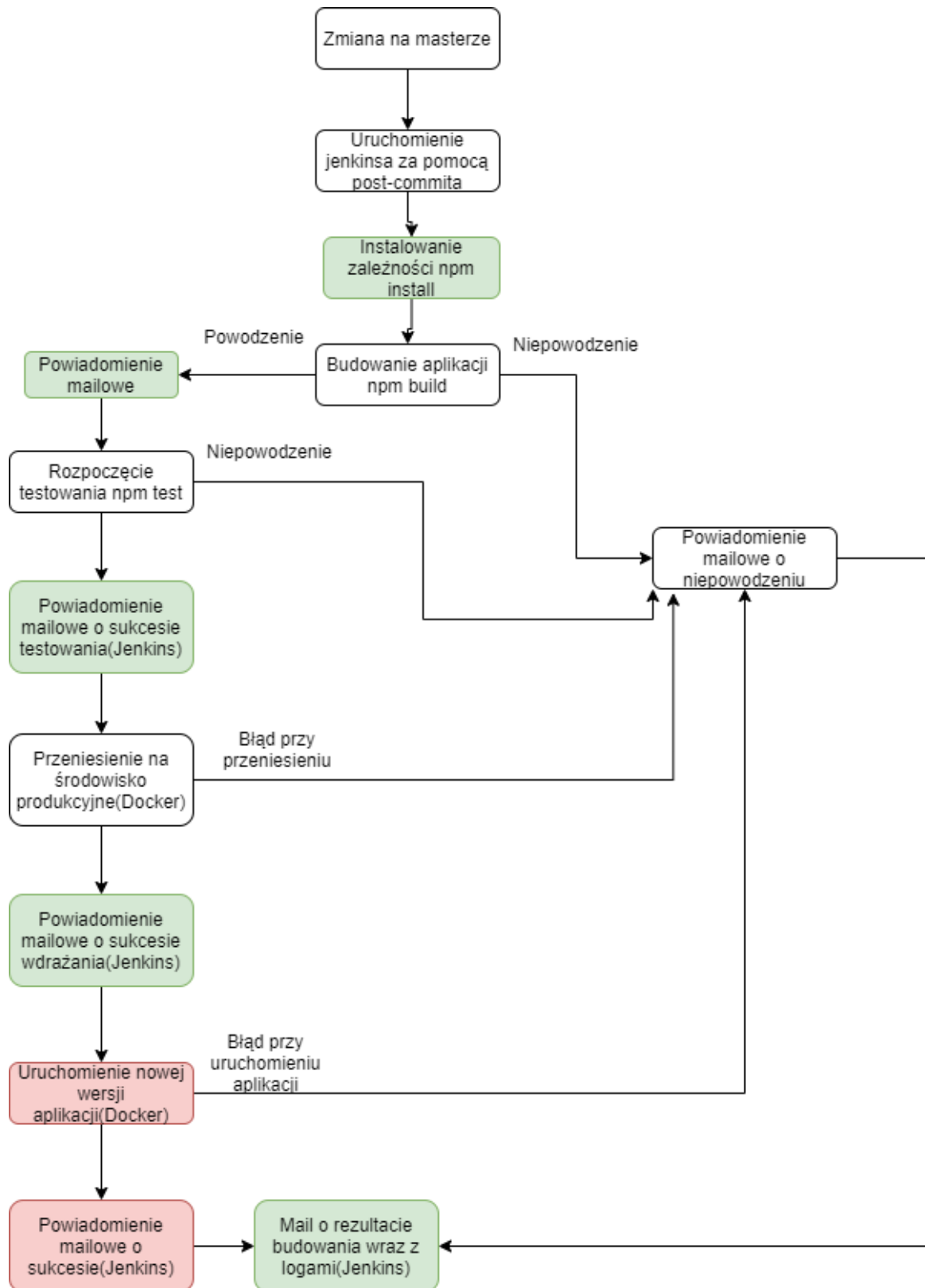


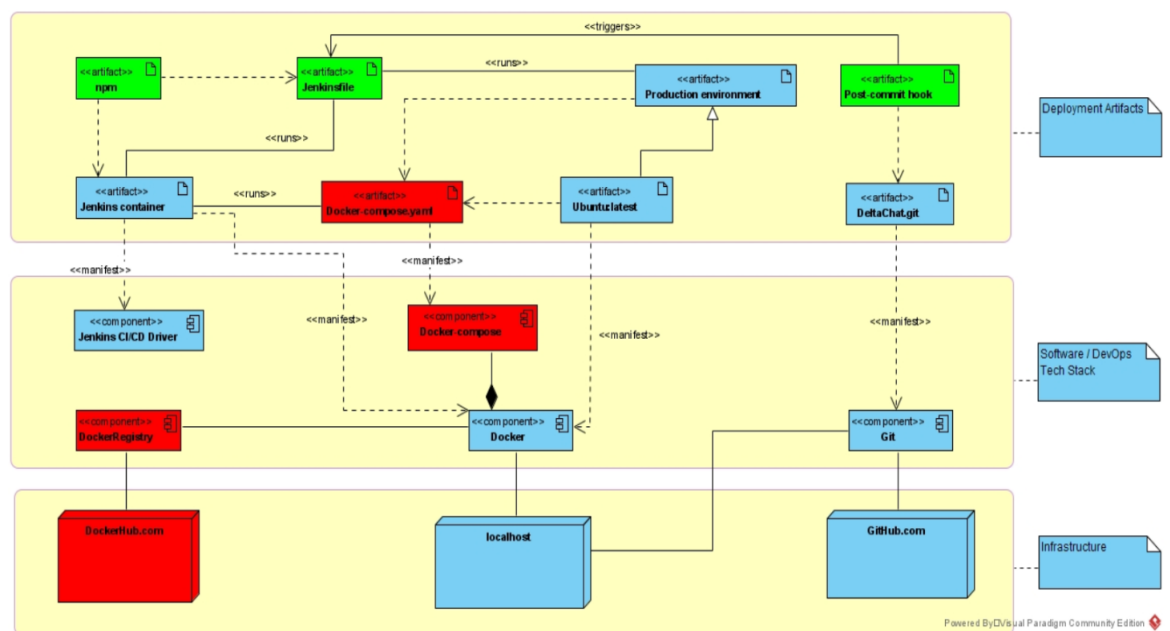
Diagram aktywności:



Nazwa kroku	Technologia	Link do pliku	Nr linii	zgodność z planem
Zmiana na masterze	git	-	-	Zgodne
Uruchomienie jenkinsa za pomocą post-commita	git	post-commit	2	Zgodne
Instalowanie zależności npm install	npm	Jenkinsfile	7	Dodano, potrzebne do zainstalowania zależności koniecznych do działania programu
Budowanie aplikacji npm build	npm	Jenkinsfile	8	Zgodne
Powiadomienie mailowe o niepowodzeniu	Jenkins	Jenkinsfile	11-16	Zgodne
Powiadomienie mailowe	Jenkins	Jenkinsfile	17-21	Dodano, wcześniej nie pomyślałem o wynikach pozytywnego budowania
Rozpoczęcie testowania npm test	npm	Jenkinsfile	27	Zgodne
Powiadomienie mailowe o niepowodzeniu	Jenkins	Jenkinsfile	30-35	Zgodne
Powiadomienie mailowe o sukcesie testowania(Jenkins)	Jenkins	Jenkinsfile	36-40	Dodano, tak jak poprzednio, brak planowania o informowaniu o pozytywnym przejściu przez etap
Przeniesienie na środowisko produkcyjne(Docker)	Docker	Dockerfile.deployment Jenkinsfile	46	Zgodne

Powiadomienie mailowe o niepowodzeniu wdrażania	Jenkins	Jenkinsfile	49-54	Zgodne
Powiadomienie mailowe o sukcesie wdrażania(Jenkins)	Jenkins	Jenkinsfile	55-59	Dodano, wcześniej nie planowano informować o poprawnym wyniku wdrażania
Uruchomienie nowej wersji aplikacji(Docker)	Docker	-	-	Nie zaimplementowano, wyrzucono z planu
Mail o rezultacie budowania wraz z logami(Jenkins)	Jenkins	Jenkinsfile	63-76	Dodano, wcześniej nie planowano poinformować o rezultacie budowania

Diagram wdrożeniowy:



etap	nazwa kroku	technologia	link	zgodność z planem
Infrastructure	github.com	git	-	Zgodne

Infrastructure	localhost	-	-	Zgodne
Infrastructure	Dockerhub.com	dockerhub	-	Usunięto ponieważ nie zaimplementowano publikowania obrazów na dockerhubie
Software/DevOps Tech Stack	git	git	-	Zgodne
Software/DevOps Tech Stack	docker	docker	-	Zgodne
Software/DevOps Tech Stack	docker-compose	docker-compose	-	Usunięto, zamiast tego użyto npm install
Software/DevOps Tech Stack	Jenkins CI/CD Driver	Jenkins	-	Zgodne
Software/DevOps Tech Stack	DockerRegistry	Docker	-	Usunięto, nie publikowano obrazów
Deployment artifacts	deltachat.git	git	deltachat	Zgodne
Deployment artifacts	post-commit	git	post-commit	Dodano, hook za pomocą curla uruchamiał pipeline po commicie
Deployment artifacts	production environment	docker	Dockerfile.deplo y	Zgodne
Deployment artifacts	ubuntu:latest	docker	-	-
Deployment artifacts	docker-compose.yaml	docker	-	Usunięto, nie wykorzystano docker-compose bo obraz był jeden
Deployment artifacts	Jenkinsfile	Jenkins	Jenkinsfile	Dodano aby uruchamiać pipeline Jenkins
Deployment	npm	npm	-	Dodano aby

artifacts				budować i testować aplikacje
Deployment artifacts	Jenkins container	Jenkins, docker	-	Zgodne