

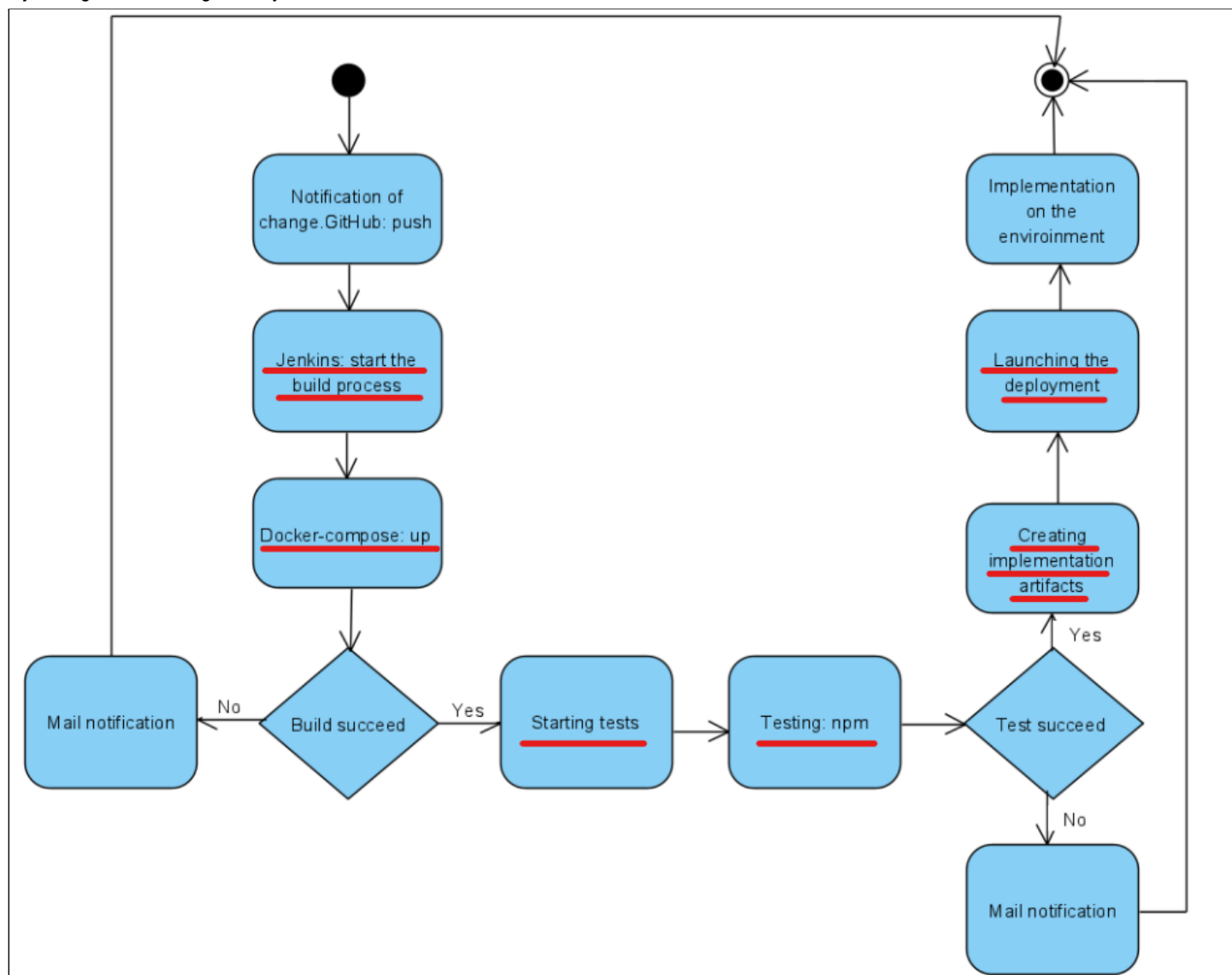
1. Wykorzystane technologie:

- GitHub
- Jenkins
- Docker
- npm

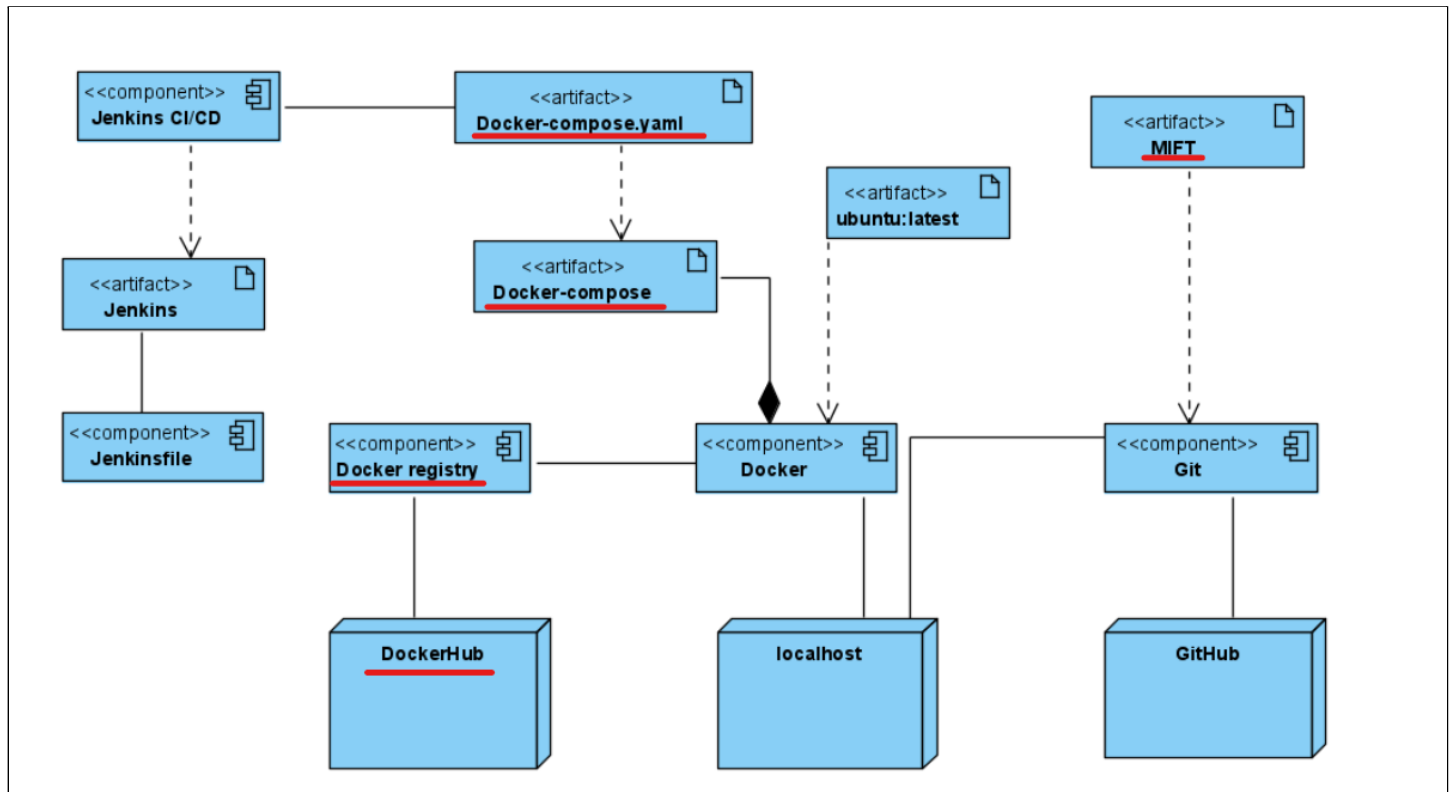
2. Zestawienie diagramów UML

- podkreślenie czerwone oznacza etapy, które zostały wykorzystane w etapie tworzenia pipeline

zdj. 1 Diagram UML- diagram aktywności.



zdj. 2 Diagram UML- diagram wdrożeniowy.



3. Tabelaryczne zestawienie diagramu aktywności oraz diagramu wdrożeniowego.

KROK	TECHNOLOGIA	LINK DO PLIKU KONFIGURACYJNEGO	NUMER LINII	ZGODNE Z PLANEM? (TAK/NIE)
Notification of change. GitHub: push	GIT	-	-	TAK
Jenkins: start the build process	Jenkins	-	-	TAK
Docker-compose up	-	-	-	NIE
Build succeed	Jenkins	Jenkinsfile	7	TAK
Mail notification	Jenkins	Jenkinsfile	17-21	TAK
Starting Tests	Jenkins	Jenkinsfile	31-47	NIE
Testing: npm	Jenkins	Jenkinsfile	34	NIE
Test succeed	Jenkins	Jenkinsfile	37-39	TAK
Mail notification	Jenkins	Jenkinsfile	40-45	TAK
Creating implementation artifacts	Docker, Jenkins	Jenkinsfile	52	NIE

Launching the deployment	Jenkins	Jenkinsfile	49-65	NIE
Implementation on the environment	Jenkins	-	-	NIE

TYP	TECHNOLOGIA	LINK DO PLIKU KONFIGURACYJNEGO	ZGODNE Z PLANEM? (TAK/NIE)
INFRASTRUKTURA	Docker Hub	-	NIE
	localhost	-	TAK
	GitHub	-	TAK
KOMPONENTY	Docker registry	-	NIE
	Docker	Docker	TAK
	Git	-	TAK
	Jenkinsfile	Jenkinsfile	TAK
	Docker-compose	-	NIE
ARTEFAKTY	Jenkins	Jenkinsfile	TAK
	ubuntu:latest	-	TAK
	Jenkins CI/CD	Jenkinsfile	TAK
	Docker-compose.yaml	Docker-compose.yaml	NIE
	MIFT	Repozytorium	NIE