

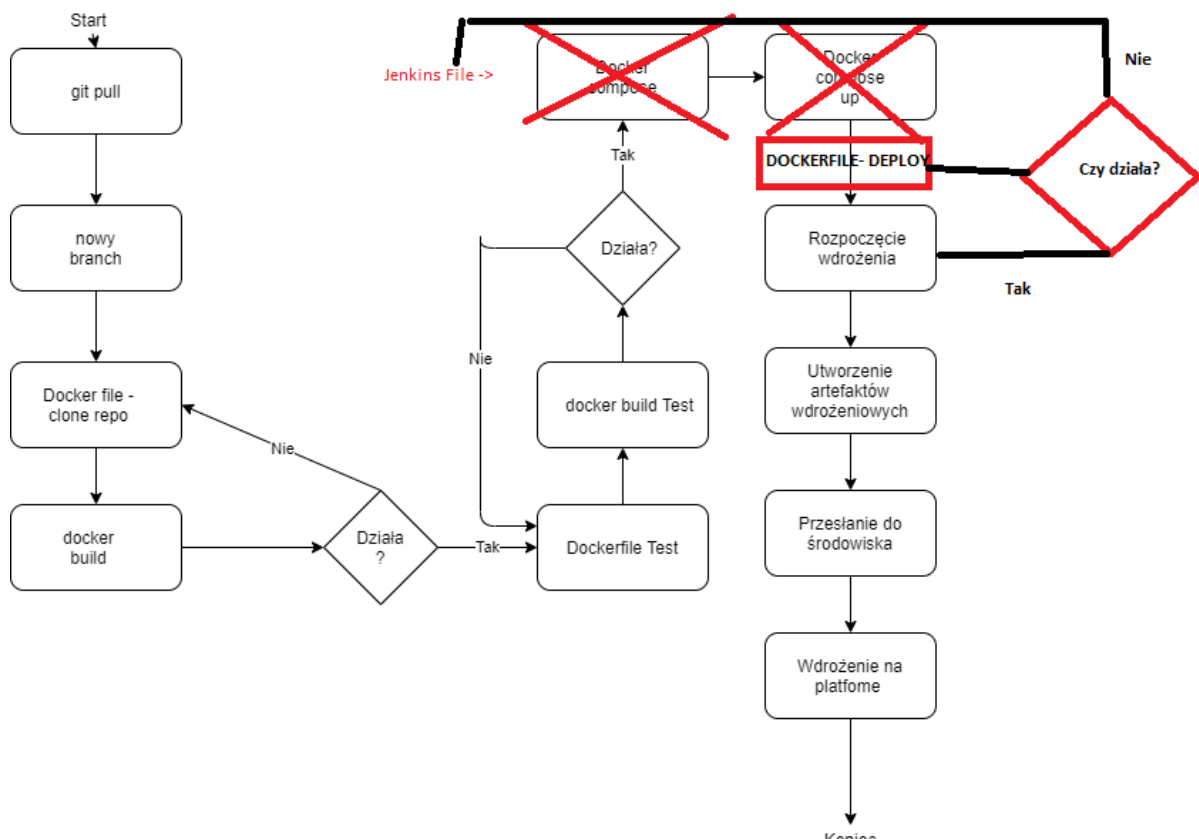
Pipeline- zaimplantowany

Wykorzystane technologie: Github, Jenkins, Docker, pakiet NPM, node, ngrok

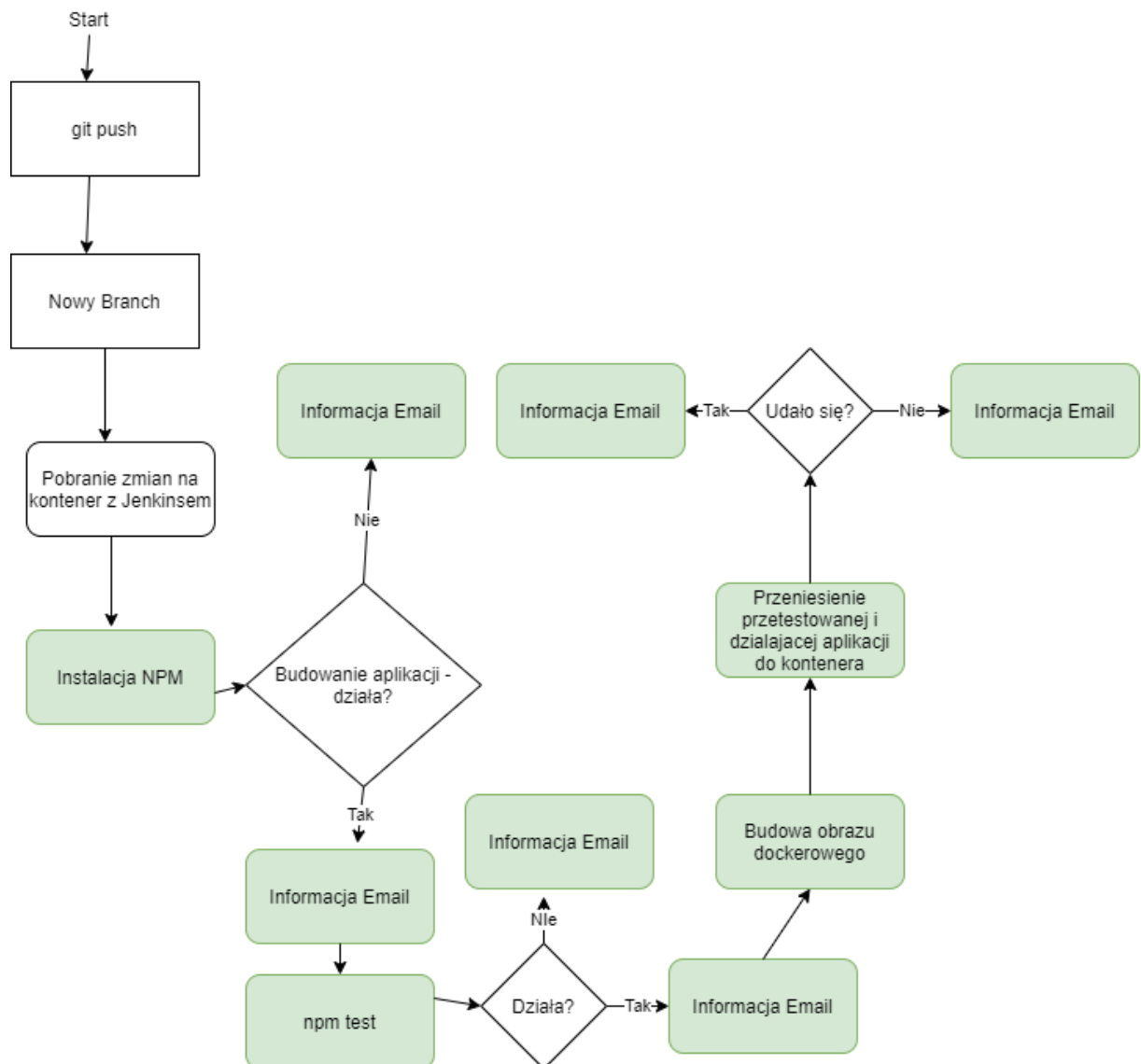
Aplikacjach: delta-chat

1. Diagram aktywności:

Edycja podczas zajęć laboratoryjnych (zaznaczenie co zostało usunięte/zmienione):

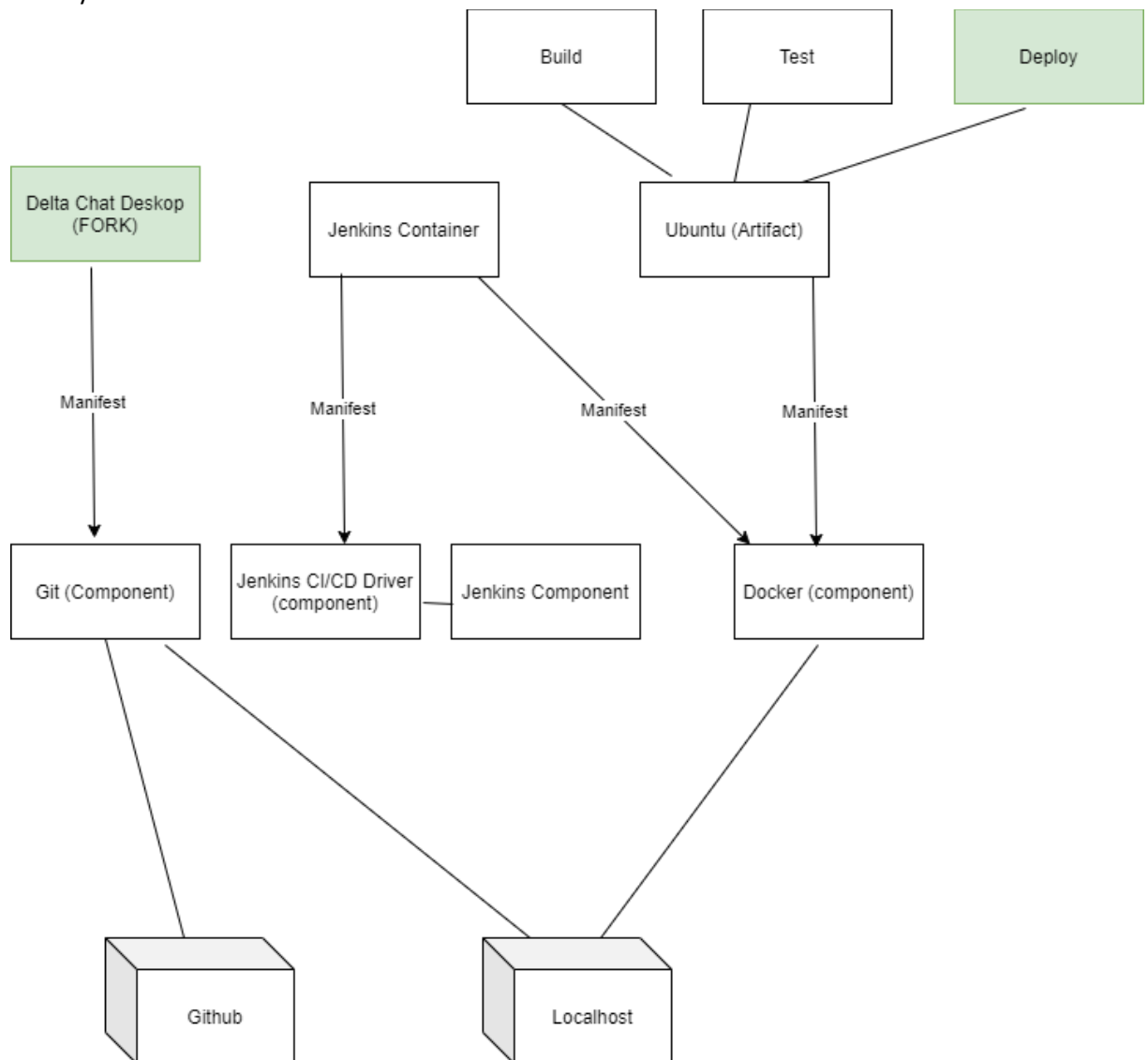


Finalny diagram (zielonym kolorem zostały oznaczone nowe/zmienione):



2. Diagram wdrożenia:

Finalny:



Tabele:

a) Aktywności:

Nazwa Kroku	Technologia	Link	Nr linii	Czy zgodnie z planem?
Git push	Jenkins, Git, Webhook	Jenkins	-	Tak
Nowy branch	Git	Jenkins	-	Tak
Pobranie zmian	Jenkins, git	Jenkins	-	Tak
Instalacja NPM	Npm	Jenkins	13,25	Nie -Zostało dodane w nowym planie
Budowanie	Npm, Docker	Jenkins	8-16	Nie- Użycie Dockerfile zamiast Dockercompose

Testowanie	Npm, Docker	Jenkins	19-31	Nie- Użycie Dockerfile zamiast Dockercompose
Deploy	Npm, Docker	Jenkins	53-57	Nie -Dodano w nowym planie
Wiadomość email	Jenkins, poczta	Jenkins	36-50,58-70	Nie -Dodano w nowym planie

b) Wdrożenia:

Nazwa Kroku	Technologia	Link	Nr linii	Czy zgodnie z planem?
Github	Git	Delta - SH	-	Tak – użycie webhooka
Localhost(NGROK)	-	Jenkins	-	Tak, wymagało użycia ngrok (jego nie było w planie)
Dockerhub	Docker	Jenkins	-	Nie (usunięto)
Dockercompose	Dockercompose	Jenkins	-	Nie (usunięto)
Jenkins	Jenkins, CI/CD	Jenkins	Cały plik Jenkins	Tak
Ubuntu – build, test, deploy	Docker	Build test Deploy	Różne pliki	Nie – Build i test miały być z docker compose, Deploy nie był planowany