



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

Praca nie dyplomowa

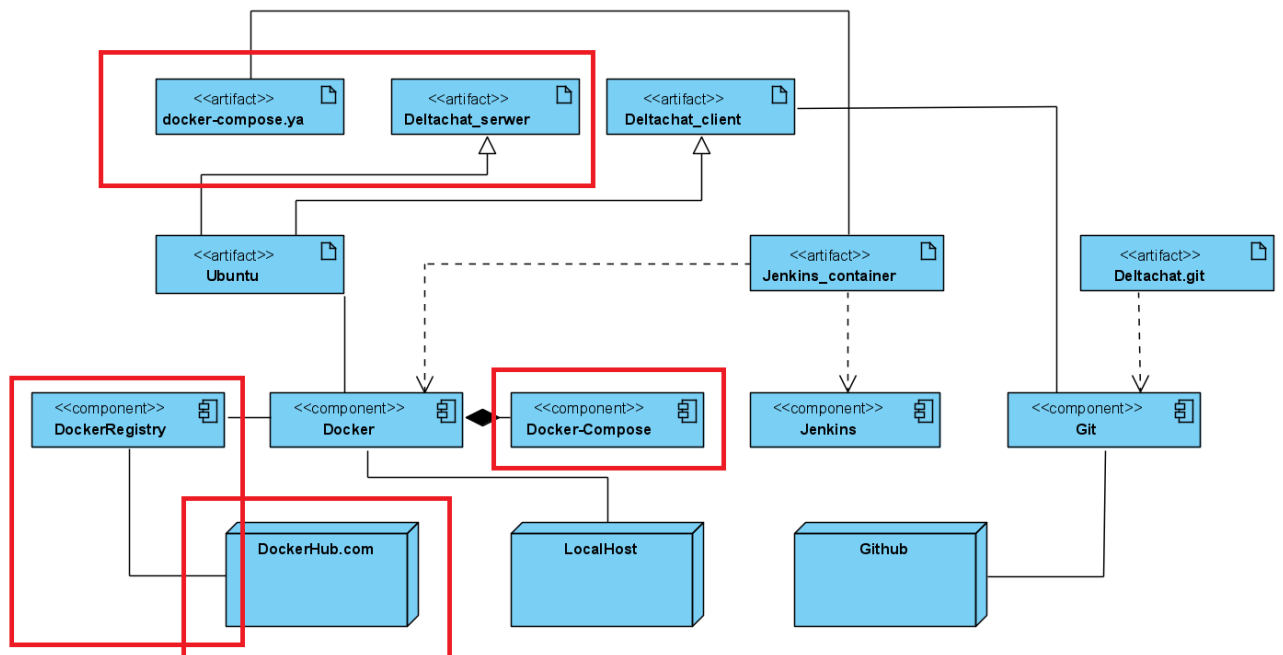
Release Pipeline dla aplikacji Deltachat z
wykorzystaniem technologii Git, Docker, DockerHub
oraz Jenkins.

*Release pipeline for application Deltachat using Git, Docker,
DockerHub and Jenkins.*

Łożański Michał

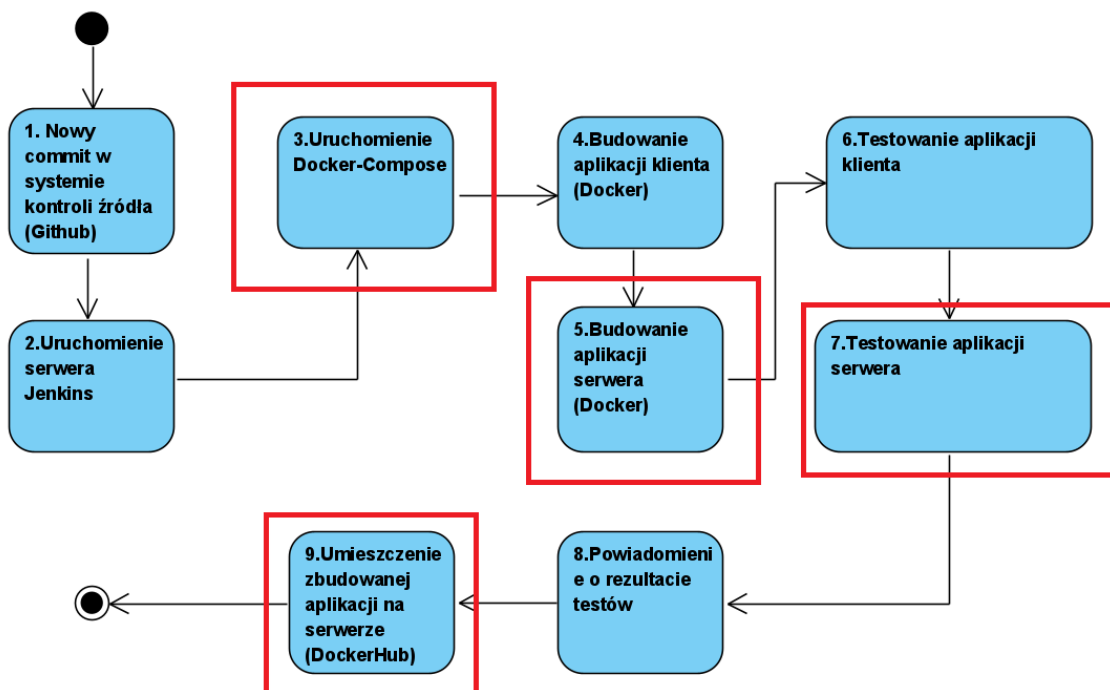
Kraków, 2021

1. Deployment Diagram



Ostatecznie zrezygnowano z budowania w trakcie deploymentu budowania aplikacji serwera, skupiono się jedynie na zbudowaniu i przetestowaniu aplikacji klienta. Zrezygnowano również z używania docker-compose'a.

2. Activity diagram



1. Omówienie

- 1) Pierwszym krokiem w procesie automatyzacji jest umieszczenie nowego commita w serwisie GitHub
- 2) Pobranie nowej wersji na serwerze Jenkins i przejście do kolejnego punktu.
- 3) Zbudowanie aplikacji klienta
- 4) Uruchomienie testów klienta
- 5) Mailowe powiadomienie o wynikach testów osobę odpowiedzialną za nowy commit w GitHubie
- 6) Dostarczenie nowej wersji programu