

Pipeline CI/CD – aplikacja node-chat - omówienie

Autor: **Bartłomiej Zieja, gr 6**

Technologie: **git, docker, dockerhub, Jenkins, node.js**

Data: 10 VI 2021

Activity Diagram

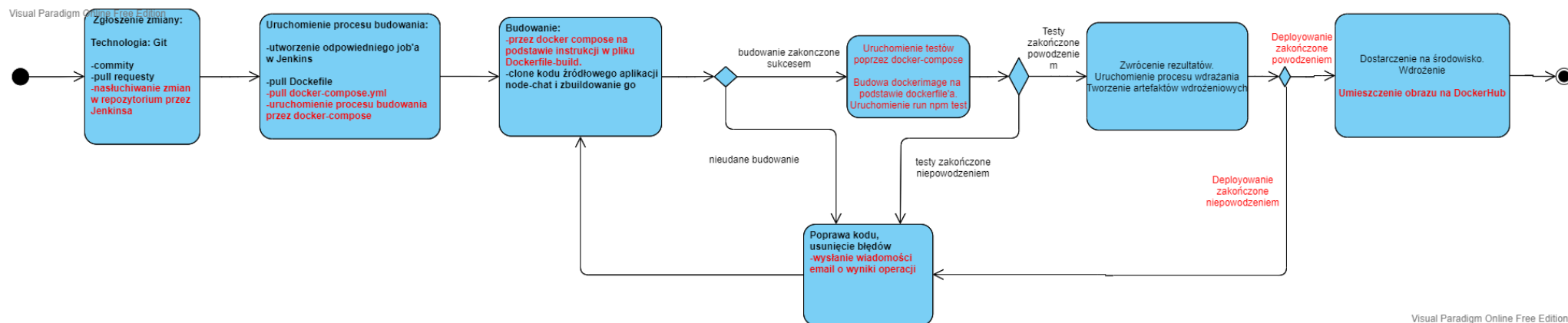
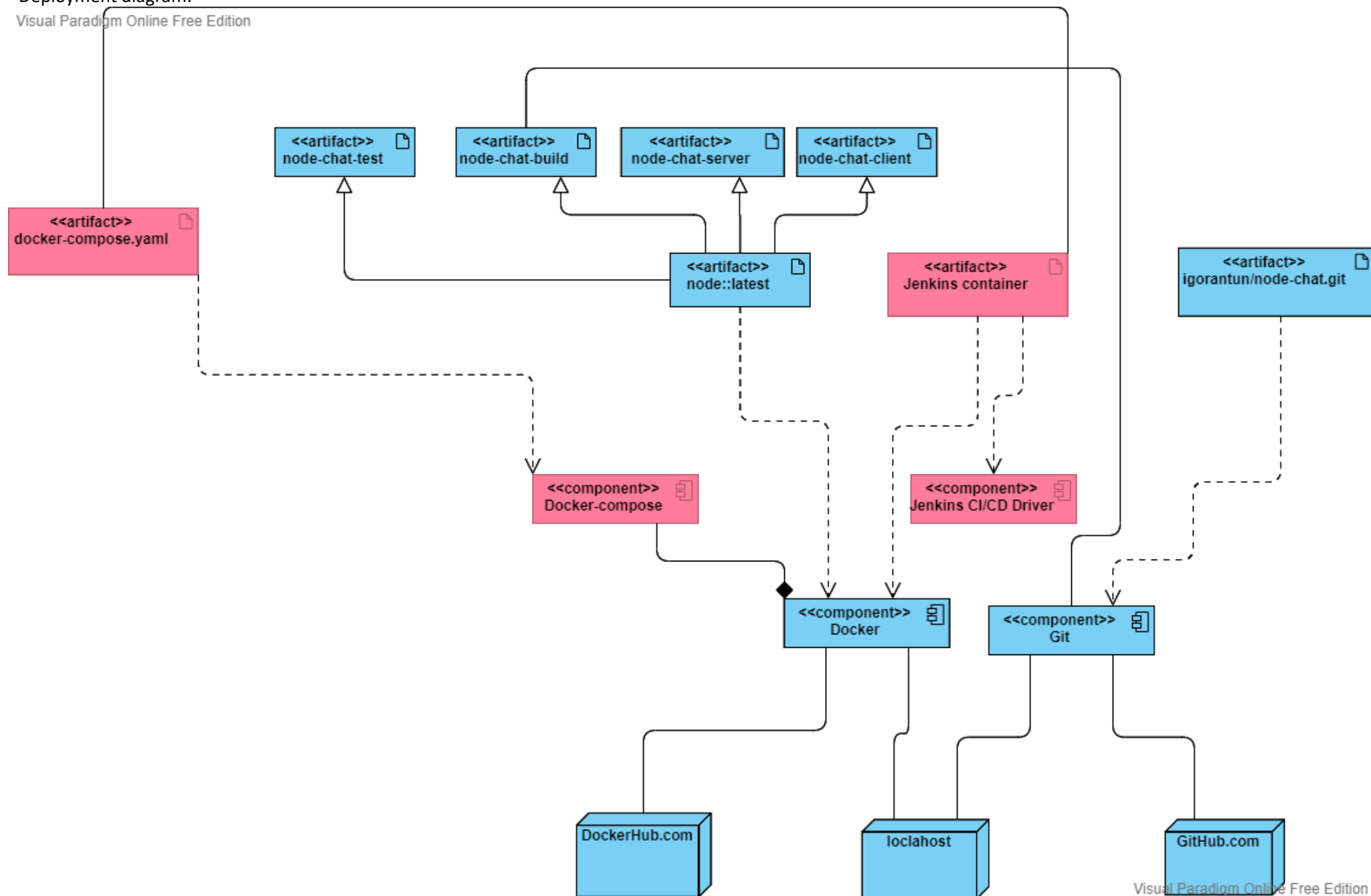


Tabela do diagramu aktywności:

	Technologia	Zasób	Nr linii	Zgodność z planem
Zgłoszenie zmiany	Git	-	-	Tak
Uruchomienie procesu budowania	Jenkins	-	-	Nie
Budowanie	Jenkins, Node.js	Jenkinsfile	8-11	Tak
Powiadomienie o wyniku budowania	Jenkins	Jenkinsfile	14-28	Tak
Testowanie	Jenkins, Node.js	Jenkinsfile	34-39	Tak
Powiadomienie o wyniku testowania	Jenkins	Jenkinsfile	41-55	Tak
Dostarczenie na środowisko	Jenkins, Docker	Jenkinsfile Dockerfile	61-65 1-8	Tak
Powiadomienie o wyniku deployowania	Jenkins	Jenkinsfile	67-81	Nie

Deployment diagram:

Visual Paradigm Online Free Edition



Visual Paradigm Online Free Edition

Tabela do diagramu wdrożeniowego:

Nazwa artefaktu	Technologia	Zasób	Zgodność z planem
Dockerhub	DockerHub	-	Tak
Localhost	-	-	Tak
GitHub	Git	-	Tak
Docker <<component>>	Docker	Dockerfile	Tak
Git <<component>>	Jenkins, Node.js	Jenkinsfile	Tak
igorantun/node-chat.git <<artifact>>	Jenkins	Jenkinsfile	Tak
Jenkins CI/CD Driver<<component>>	Jenkins	Jenkinsfile	Nie
Jenkins container <<artifact>>	Jenkins	Jenkinsfile	Nie
node::latest <<artifact>>	Node.js	-	Tak