Sprawozdanie Lab10 23.05.2021

Metodyki DevOps

Szymon Czekaj

Wykorzystane technologie i narzędzia:

Git, Git hooks, GitHub, Docker, DockerHub, docker-compose, Jenkins, pakiet npm

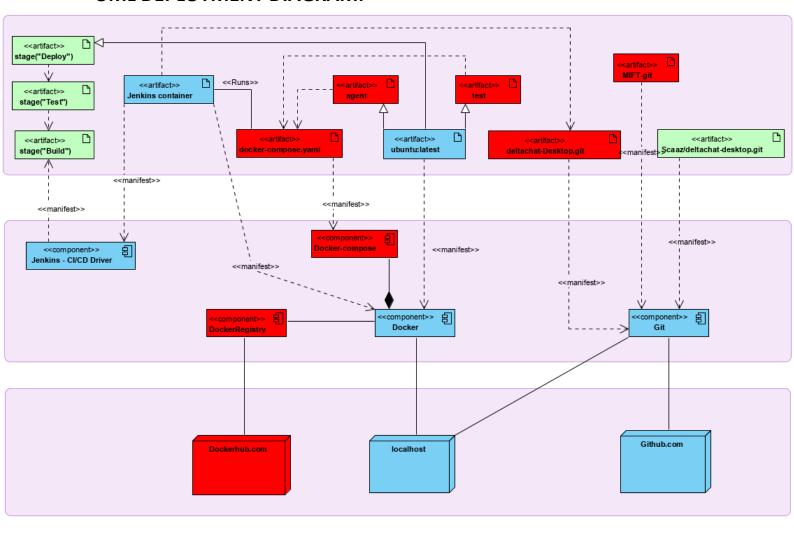
Aplikacja:

deltachat-desktop

UML Activity diagram:



UML DEPLOYMENT DIAGRAM:



ACTIVITY SUMMARY TABLE:

Krok	Technologia	Link	Nr linii	Czy zgodnie z planem
	Cit lowling	https://github.com/Sara-/dalta-last		
Git Push	Git, Jenkins, gitHook	https://github.com/Scaaz/deltachat-desktop/blob/master/Jenkinsfile	-	TAK
Budowanie	Docker, node, npm	https://github.com/Scaaz/deltachat-desktop/blob/master/Jenkinsfile	524	TAK
Baaowanie	node, npm	<u>acsicopy broby musicity seminisme</u>	321	1740
Tworzenie artefaktów	Docker,	https://github.com/Scaaz/deltachat-	20 24	NIE, nie pomyślałem o
z stage build	node, npm	desktop/blob/master/Jenkinsfile	2021	tym planując
	Docker,	https://github.com/Scaaz/deltachat-		
Testowanie	node, npm	desktop/blob/master/Jenkinsfile	2443	TAK
	Docker,	https://github.com/Scaaz/deltachat-		
Wdrożenie	jenkins	desktop/blob/master/Jenkinsfile	4962	TAK
Tworzenie artefaktów				
z stage deploy oraz rozpakowanie				
artefaktów z stage	Docker,	https://github.com/Scaaz/deltachat-		NIE, nie pomyślałem o
build w kontenerze	jenkins	desktop/blob/master/Jenkinsfile	5759	tym planując
				Zmodyfikowane, Na
				początku wiadomości miały być zwracana na
				slacka,discorda lub maila.
	Jenkins,	https://github.com/Scaaz/deltachat-	11,22,35,39,40,43,56,61,70,	Ostatecznie pojawiają się one w konsoli, a mail jest
Zwrot informacji	gmail	desktop/blob/master/Jenkinsfile	7477	wysyłany w razie porażki

DEPLOYMENT SUMMARY TABLE:

Krok	Technologia	Link	Nr linii	Czy zgodnie z planem
Github.com, GIT	GIT	https://github.com/Scaaz/del tachat-desktop	-	TAK, wykorzystano gitHook'a
localhost	loopback Internet protocol	https://github.com/Scaaz/del tachat- desktop/blob/master/Jenkins file	-	ТАК
DockerHub.co m	Docker		-	NIE, nie został on wykorzystany
docker- compose	Docker		-	NIE, nie został on wykorzystany
Jenkins	Jenkins	https://github.com/Scaaz/del tachat- desktop/blob/master/Jenkins file	plik jenkinsfile	ТАК
Build-agent, test-agent, deploy	Docker, Jenkins	https://github.com/Inzynieria OprogramowaniaAGH/MIFT2 021/tree/Grupa07/Grupy/Gr upa07/KG306533/Lab09/Doc ker	-	Zmienione, są one wywoływane z jenkinsfile a nie przez docker-compose jak na początku zakładano