



[Jenkins] Pipeline 기본 환경설정



1) 참고사항: Jenkins와 docker를 이용해 **blue-green** 방식으로 무중단 배포 구현

2) 관련 파일: **jenkins_pipeline** 디렉토리

Jenkins - Credentials

Id	value
gitlab_jenkins_token	gitlab 로그인 계정 (id, password)
docker_hub_account	도커 개인 계정 (id, password)
front_env_file	.env 파일 (리액트 환경변수)
env_variable	application.properties (개발 서버 스프링 환경변수)
dev-spring-app-blue	application-devBlue.yml
dev-spring-app-green	application-devGreen.yml
dev-compose-blue	docker-compose.devblue.yml
dev-compose-green	docker-compose.devgreen.yml
dev_docker_sh	dev-docker.sh
dev_deploy_sh	dev-deploy.sh
env_variable_prod	application.properties (운영 서버 스프링 환경변수)
prod-spring-app-blue	application-prodBlue.yml
prod-spring-app-green	application-prodGreen.yml
prod-compose-blue	docker-compose.prodblue.yml
prod-compose-green	docker-compose.prodgreen.yml

prod_docker_sh	prod-docker.sh
prod_deploy_sh	prod-deploy.sh

Jenkins - 환경 변수

Name	Value
dev_spring_compose	dev-application
prod_spring_compose	prod-application
channel	a106
message_url	https://meeting.ssafy.com/hooks/iux6pis3dty1upz55jqz8f1h4h

설치 Plugins

- Gitlab API plugins
- Global Mattermost Notifier

Jenkins Job Names

 생성 시 Pipeline으로 선택

- chaekbang_front (프론트)
- chaekbang_dev_blue_green (백엔드 개발서버)
- chaekbang_prod_blue_green (백엔드 운영서버)