

`docker run <options> <mon image>`

PC	container
①/home/max:/code	
②	code:/code

`./test`

nginx	django
code :/var/www	code:/code
/test:/var/www	/test:/code

Dockerfile

docker-compose.yml

docker-compose-master.yml

docker compose <options> up/down <options>

-f docker-compose-master.yml

dockerfile → image → container → entrypoint → container OK

docker run -p 80:80 -v code:/code nginx

docker run

docker-compose

(image)

build: ./nginx

docker build

+

docker run

docker-compose

(build)

Requirement.txt

Django==4.0.4

Pillow==38

gunicorn==3.2

pip install -r requirement.txt

.env

► définir nos variables d'environnement

MariaDB_Password:root

|

django => settings.py

import os

...

DATABASES : {

Engine:mariadb

Password: os.environ.get("MariaDB_Password")

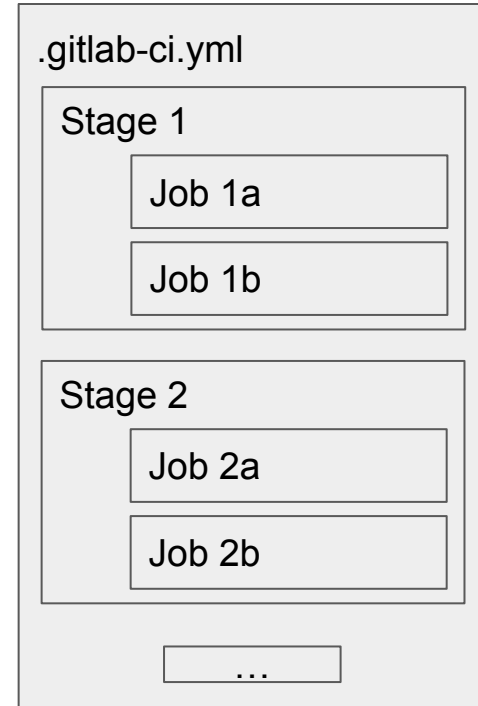
...

}

CI/CD

Bonne pratiques 

protège la branche master
1 merge vers master par jour
commit souvent et commit petit
tous les pipelines au verts au soir
travail d'équipe, responsabilité partagée



Les stages s'exécutent les uns après les autres.
Les jobs au sein d'un même stage s'exécutent simultanément.

Un job B qui nécessite qu'un Job A soit fini doit être exécuté dans un stage ultérieur à celui du Job A.

sqlite3 → MariaDB

