

PROJET DOCKER

Table des matières :

[Création du répertoire](#)

[Création du dockerfile php-apache](#)

[Création du dockerfile bdd](#)

[Création du docker-compose](#)

[Lancement du docker-compose](#)

Création du répertoire :

```
[root@ruault ~]# mkdir exam-ruault-kevin
```

Création du dockerfile php-apache:

```
[root@ruault exam-ruault-kevin]# vim dockerfile-php-apache
```

```
FROM tutum/apache-php:latest
```

Création du dockerfile bdd:

```
[root@ruault exam-ruault-kevin]# vim dockerfile-bdd
```

```
FROM mysql:5.6
```

```
ENV MYSQL_ROOT_PASSWORD root
```

```
EXPOSE 3306
```

Création du docker-compose:

```
[kevin@ruault exam-kevin-ruault]$ vim docker-compose.yml
```

```
version: '3.8'
services:
  apache-php:
    build:
      context: .
      dockerfile: dockerfile-php-apache
    networks:
      - backend
    volumes:
      - ./db-data:/var/www/html/
    ports:
      - 80:80
    depends_on:
      - mysql
  mysql:
    build:
      context: .
      dockerfile: dockerfile-bdd
    networks:
      - backend
networks:
  backend:
```

Lancement du docker-compose :

```
[kevin@ruault exam-kevin-ruault]$ docker-compose up --build -d
```