

PRÁCTICA RUBY ON RAILS



Pilar Guzmán Cabezas
2ºDAW

En esta práctica montaremos un entorno de desarrollo para el framework Ruby on Rails utilizando como base el docker-compose.yml de Bitnami que podemos encontrar en la siguiente URL: <https://hub.docker.com/r/bitnami/rails/>

Descargamos el fichero yml dentro de un directorio que crearemos para la práctica.

Abrimos el archivo modificamos el puerto 3000 al 8001.

```
1 version: '2'
2
3 services:
4   mariadb:
5     image: docker.io/bitnami/mariadb:10.6
6     environment:
7       # ALLOW_EMPTY_PASSWORD is recommended only for development.
8       - ALLOW_EMPTY_PASSWORD=yes
9   myapp:
10    image: docker.io/bitnami/rails:7
11    ports:
12      - '8001:3000'
13    environment:
14      - DATABASE_HOST=mariadb
15      - DATABASE_NAME=my_app_development
16    volumes:
17      - './my-project:/app'
18    depends_on:
19      - mariadb
```

Posteriormente deberemos iniciar la aplicación multicapa con docker-compose up desde la carpeta donde se encuentra el archivo YML.

```
estudiante@DAW1: ~/memoria
estudiante@DAW1:~/memoria$ docker-compose up
Creating network "memoria_default" with the default driver
Pulling mariadb (docker.io/bitnami/mariadb:10.6)...
10.6: Pulling from bitnami/mariadb
c1a0533acd82: Downloading [>
] 932.2kB/30.92MB
c1a0533acd82: Downloading [==>
] 2.804MB/30.92MB
c1a0533acd82: Downloading [====>
] 4.053MB/30.92MB
c1a0533acd82: Downloading [=====>
] 5.929MB/30.92MB
c1a0533acd82: Downloading [=====>
] 6.564MB/30.92MB
c1a0533acd82: Downloading [=====>
] 34.25MB/82M1ec3b31ef9d7: D1ec
1ec3b31ef9d7: Downloading [=====>
] 47.1MB/82MB
```

Finalmente nos conectamos a localhost:8001

Resultado al conectarnos a la URL mencionada:

