

PRÁCTICA PRESTASHOP

Javier Martinez Gallego

```

version: '2'
services:
  mariadb:
    image: docker.io/bitnami/mariadb:10.6
    environment:
      # ALLOW_EMPTY_PASSWORD is recommended only for development.
      - ALLOW_EMPTY_PASSWORD=no
      - MARIADB_USER=pepe
      - MARIADB_USER=pepe
      - MARIADB_DATABASE=miTienda
    volumes:
      - 'mariadb_data:/bitnami/mariadb'
  prestashop:

```

La primera línea indica la versión.

En services especifica los contenedores que va a utilizar y su descripción; Por ejemplo, se descargará mariadb en esa versión y en las variables de entorno se ha establecido que no permita contraseña vacía, que el usuario será “pepe”, que la base de datos se llamará “mitienda” y que la contraseña será “pepe”.

Además, se nos indica que volumen utilizará.

```

    environment:
      - PRESTASHOP_HOST=localhost
      - PRESTASHOP_DATABASE_HOST=mariadb
      - PRESTASHOP_DATABASE_PORT_NUMBER=3306
      - PRESTASHOP_DATABASE_USER=bn_prestashop
      - PRESTASHOP_DATABASE_NAME=mitienda
      # ALLOW_EMPTY_PASSWORD is recommended only for development.
      - ALLOW_EMPTY_PASSWORD=yes
    volumes:
      - 'prestashop_data:/bitnami/prestashop'
    depends_on:
      - mariadb
  volumes:
    mariadb_data:
      driver: local
    prestashop_data:
      driver: local

```

Aquí tenemos la configuración de prestashop, que mapeará por los puertos que aparecen en el apartado de ports.

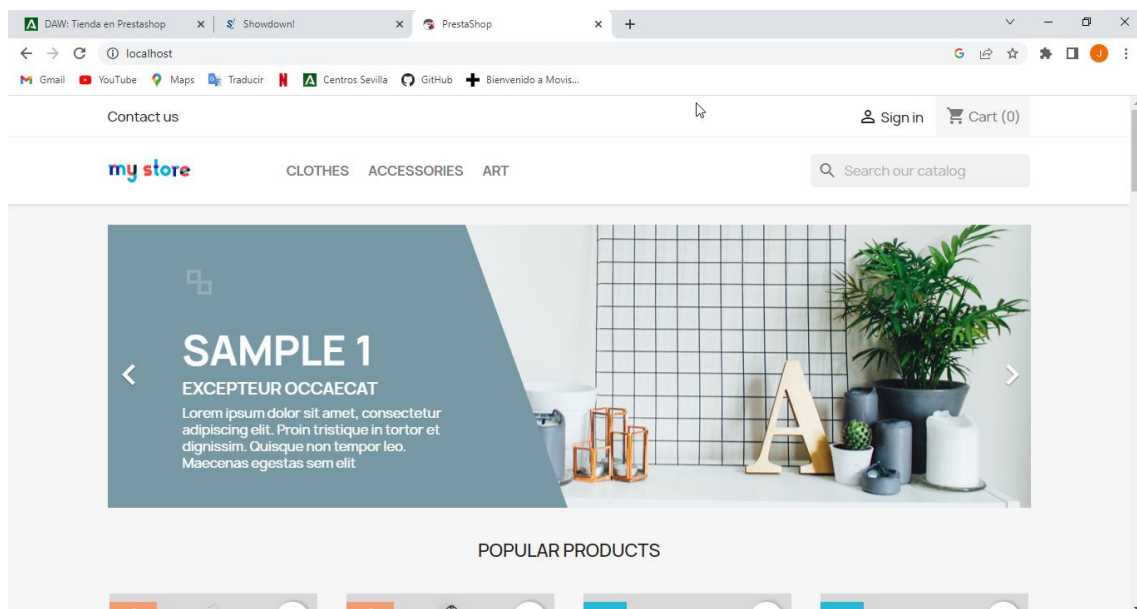
Luego, mediante variables de entorno se especifica el host, el host de la base de datos, por qué puerto se conectará a esta, el nombre de la base de datos que se usará y su usuario.

Por último, en el apartado de volumes indica los volumes que va a crear y que utilizará el driver local.

```
javie@LAPTOP-VORK98IP MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/prestashop
$ ls
docker-compose.yml

javie@LAPTOP-VORK98IP MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/prestashop
$ docker-compose up
prestashop Pulling
c1a0533acd82 Already exists
a0b47d2bfd7a Pulling fs layer
a0b47d2bfd7a Downloading [>]
540kB/157.3MB
a0b47d2bfd7a Downloading [>]
1.081MB/157.3MB
a0b47d2bfd7a Downloading [>]
1.612MB/157.3MB
a0b47d2bfd7a Downloading [>]
```

Ejecución de docker-compose up



Despliegue y visualización en el navegador