



Prestashop



PrestaShop

Jose Antonio Castillejo Lobato



# Índice

1. Obtención del fichero yml.....	3
2. Modificación del fichero yml.....	4
3. Explicación del fichero yml.....	5
4. Comprobación de funcionamiento.....	6

# Obtención del fichero yml

Nos dirigimos al siguiente enlace <https://hub.docker.com/r/bitnami/prestashop/>

Como nos indica la guía nos descargamos el siguiente fichero yml con el siguiente comando

```
estudiante@DAW1:~/Documents/Despliegue/prestashop$ curl -sSL https://raw.githubusercontent.com/bitnami/containers/main/bitnami/prestashop/docker-compose.yml > docker-compose.yml
```

Nos descarga el siguiente fichero

```
version: '2'
services:
  mariadb:
    image: docker.io/bitnami/mariadb:10.6
    environment:
      # ALLOW_EMPTY_PASSWORD is recommended only for development.
      - ALLOW_EMPTY_PASSWORD=yes
      - MARIADB_USER=bn_prestashop
      - MARIADB_DATABASE=bitnami_prestashop
    volumes:
      - 'mariadb_data:/bitnami/mariadb'
  prestashop:
    image: docker.io/bitnami/prestashop:8
    ports:
      - '80:8080'
      - '443:8443'
    environment:
      - PRESTASHOP_HOST=localhost
      - PRESTASHOP_DATABASE_HOST=mariadb
      - PRESTASHOP_DATABASE_PORT_NUMBER=3306
      - PRESTASHOP_DATABASE_USER=bn_prestashop
      - PRESTASHOP_DATABASE_NAME=bitnami_prestashop
      # 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
```

# Modificación del fichero yml

Modificamos el fichero de la siguiente manera:

```
version: '2'
services:
  mariadb:
    image: docker.io/bitnami/mariadb:10.6
    environment:
      # ALLOW_EMPTY_PASSWORD is recommended only for development.
      - ALLOW_EMPTY_PASSWORD=yes
      - MARIADB_USER=pepe
      - MARIADB_DATABASE_PASSWORD=pepe
      - MARIADB_DATABASE=mitienda

  volumes:
    - 'mariadb_data:/bitnami/mariadb'
  prestashop:
    image: docker.io/bitnami/prestashop:8
    ports:
      - '80:8080'
      - '443:8443'
    environment:
      - PRESTASHOP_HOST=localhost
      - PRESTASHOP_DATABASE_HOST=mariadb
      - PRESTASHOP_DATABASE_PORT_NUMBER=3306
      - PRESTASHOP_DATABASE_USER=pepe
      - PRESTASHOP_DATABASE_PASSWORD=pepe
      - 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
```



# Explicación del fichero yml

versión: '2' Indica la versión del fichero yml

image: docker.io/bitnami/mariadb:10.6 Nos indica la imagen y la versión

ALLOW\_EMPTY\_PASSWORD=yes Indicamos que no es necesario poner la imagen

MARIADB\_USER=pepe Indicamos que el usuario de la base de datos es pepe

MARIADB\_DATABASE\_PASSWORD=pepe Indicamos que la contraseña de la base de datos es pepe

MARIADB\_DATABASE=mitienda Indicamos el nombre de la base de datos

'mariadb\_data:/bitnami/mariadb' Incluimos el volumen mariadb

image: docker.io/bitnami/prestashop:8 Indicamos la imagen y versión de prestashop

ports:

'80:8080' Indicamos los puertos

'443:8443'

Hacemos lo mismo con mariadb pero con prestashop

```
environment
:
- PRESTASHOP_HOST=localhost
- PRESTASHOP_DATABASE_HOST=mariadb
- PRESTASHOP_DATABASE_PORT_NUMBER=3306
- PRESTASHOP_DATABASE_USER=pepe
- PRESTASHOP_DATABASE_PASSWORD=pepe
- PRESTASHOP_DATABASE_NAME=mitienda
# ALLOW_EMPTY_PASSWORD is recommended only for
development.
- ALLOW_EMPTY_PASSWORD=yes
```

# Comprobación de funcionamiento

Ejecutamos el fichero yml mediante el comando docker-compose up e introducimos la siguiente ruta en nuestro navegador <https://127.0.0.1>

Y comprobamos que nos abre prestashop

