



PrestaShop

PRESTASHOP CON DOCKER-COMPOSE DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB

SANDRA RUIZ JIMÉNEZ
2º DAW

Vamos a poner en marcha una tienda virtual realizada con **prestashop**. Utilizaremos el fichero [docker-compose.yml](https://hub.docker.com/r/bitnami/prestashop/) de Bitnami que podemos encontrar en la siguiente URL <https://hub.docker.com/r/bitnami/prestashop/>

Modificar los valores de las variables de entorno para conseguir lo siguiente en el fichero [docker-compose.yml](#) descargado:

- Investigar en la página de Dockerhub cuál es el nombre de las variables de entorno que debo modificar y/o añadir.
- Debéis de modificar esos valores en los dos servicios. Investigar en la página de Dockerhub cuál es el nombre de las variables de entorno que debo modificar.

Debes entregar los siguientes ficheros:

- El fichero [docker-compose.yml](#) modificado y explicando cada una de las líneas del fichero.
- Un pantallazo donde se pueda ver la ejecución de la orden [docker-compose up](#) (pantallaz1.png/jpg).
- Un pantallazo donde se pueda ver que la aplicación está en ejecución a través de <https://127.0.0.1> en tu navegador.

Haz un manual que explique el ejercicio paso por paso. Se valorará presentación y comprensión de la explicación.

Creo un nuevo directorio, llamado prestashop y entro en él.

Ejecuto entonces dentro del directorio el comando

`curl -sSL https://raw.githubusercontent.com/bitnami/containers/main/bitnami/prestashop/docker-compose.yml > docker-compose.yml`

que me descarga el fichero docker-compose.yml

Lo abro para editarlo con las indicaciones que me da el ejercicio:

- *El usuario de prestashop para conectarse a la base de datos deberá ser pepe y su contraseña pepe.*
- *Modificar el nombre de la base de datos de prestashop para que se llame mitienda.*

```
1 version: '2'
2 services:
3   mariadb:
4     image: docker.io/bitnami/mariadb:10.6
5     environment:
6       # ALLOW_EMPTY_PASSWORD is recommended only for development.
7       - ALLOW_EMPTY_PASSWORD=yes
8       - MARIADB_USER=pepe
9       - PRESTASHOP_DATABASE_PASSWORD=pepe
10      - MARIADB_DATABASE=mitienda
11     volumes:
12       - 'mariadb_data:/bitnami/mariadb'
13   prestashop:
14     image: docker.io/bitnami/prestashop:1.7
15     ports:
16       - '80:8080'
17       - '443:8443'
18     environment:
19       - PRESTASHOP_HOST=localhost
20       - PRESTASHOP_DATABASE_HOST=mariadb
21       - PRESTASHOP_DATABASE_PORT_NUMBER=3306
22       - PRESTASHOP_DATABASE_USER=pepe
23       - PRESTASHOP_DATABASE_PASSWORD=pepe
24       - PRESTASHOP_DATABASE_NAME=mitienda
25       # ALLOW_EMPTY_PASSWORD is recommended only for development.
26       - ALLOW_EMPTY_PASSWORD=yes
27     volumes:
28       - 'prestashop_data:/bitnami/prestashop'
29     depends_on:
30       - mariadb
31 volumes:
32   mariadb_data:
33     driver: local
34   prestashop_data:
35     driver: local
36
```

```
sandra@sandra-UX410UAK: ~/Downloads/4. Despliegue de a...  
sandra@sandra-UX410UAK:~/Downloads/4. Despliegue de aplicaciones web/PrestaShop$ docker-compose up  
Creating network "prestashop_default" with the default driver  
Creating volume "prestashop_mariadb_data" with local driver  
Creating volume "prestashop_prestashop_data" with local driver  
Pulling prestashop (docker.io/bitnami/prestashop:1.7)...  
1.7: Pulling from bitnami/prestashop  
c1a0533acd82: Already exists  
c3b9e608b919: Downloading [>]  
c3b9e608b919: Downloading [>  
c3b9e608b919: Downloading [>  
c3b9e608b919: Downloading [=]>  
c3b9e608b919: Downloading [=]>  
c3b9e608b919: Downloading [=]>  
c3b9e608b919: Downloading [==]>  
c3b9e608b919: Downloading [==]>  
c3b9e608b919: Downloading [===]>  
c3b9e608b919: Downloading [===]>  
c3b9e608b919: Downloading [====]>  
c3b9e608b919: Downloading [====]>  
c3b9e608b919: Downloading [=====]>  
c3b9e608b919: Downloading [=====]
```

41.34MB/151.3MB

[Contacto](#)[English ▾](#)[Moneda: EUR € ▾](#)[👤 Iniciar sesión](#)[🛒 Carrito \(0\)](#)

CLOTHESACCESSORIESART

Búsqueda en catálogo🔍



<

SAMPLE 3

EXCEPTEUR OCCAECAT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin tristique in tortor et dignissim. Quisque non tempor leo. Maecenas egetas sem elit

>