

Publicación página web

Crea un contenedor que mapee tu directorio de trabajo con la carpeta de publicación de un contenedor Apache. Comprueba que si cambias en tu directorio de trabajo estos cambios se verán en el servidor web del contenedor.

Una vez que hayas comprobado lo anterior, sube tu carpeta de trabajo a github e investiga cómo hacer tu página web visible con github Pages

Entrega el comando de creación del contenedor y la URL de tu página web

Ejercicio realizado en Windows 10

Comando usado en Windows:

```
docker run -dit --name my-apache-app -p 8080:80 -v %cd%:/usr/local/apache2/htdocs/ httpd:2.4
```

- URL: <https://nadiacorreia.github.io/despliegueWeb/>

Comando Linux:

```
docker run -dit --name my-apache-app -p 8080:80 -v "$PWD":/usr/local/apache2/htdocs/ httpd:2.4
```

```
docker run -dit --name my-apache-app -p 8080:80 -v $(PWD):/usr/local/apache2/htdocs/ httpd:2.4
```

```
C:\Users\User\Desktop\2DAW\DESPLIEGUE>cd pruebaWeb
C:\Users\User\Desktop\2DAW\DESPLIEGUE\pruebaWeb>docker run -dit --name my-apache-app -p 8080:80 -v %cd%:/usr/local/apache2/htdocs/ httpd:2.4
Unable to find image 'httpd:2.4' locally
2.4: Pulling from library/httpd
d159e379b3b: Pull complete
86d838c2f6d6: Pull complete
b55eda22bb18: Pull complete
f6e6bfa28393: Pull complete
a1b49b7ecb8a: Pull complete
Digest: sha256:4400fb49c9d7d218d3c8109ef721e0ec1f3897028a3004b098af587d565f4ae5
Status: Downloaded newer image for httpd:2.4
5c813742ee55a57b6dad57ae9e44dc826429d0422421affd1d99e523e5b7e37c

C:\Users\User\Desktop\2DAW\DESPLIEGUE\pruebaWeb>docker ps -a
CONTAINER ID   IMAGE      COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS                               NAMES
5c813742ee55   httpd:2.4   "httpd-foreground"      12 seconds ago Up 10 seconds  0.0.0.0:8080->80/tcp              my-apache-app
23460d69be87   mysql:5.7.22 "docker-entrypoint.s..." 3 weeks ago    Exited (0) 2 hours ago                                libreriaJacaranda
8009ea389258   mysql:8.0   "docker-entrypoint.s..." 8 months ago   Exited (0) 3 weeks ago                                mysql-db
c6e36c693f82   store/oracle/database-enterprise:12.2.0.1 "/bin/sh -c '/bin/ba..." 9 months ago   Exited (137) 3 months ago                             real-oracle-db

C:\Users\User\Desktop\2DAW\DESPLIEGUE\pruebaWeb>dir
El volumen de la unidad C es Boot
El número de serie del volumen es: 4A13-5020

Directorio de C:\Users\User\Desktop\2DAW\DESPLIEGUE\pruebaWeb
13/10/2022  18:45    <DIR>          .
13/10/2022  18:45    <DIR>          ..
13/09/2022  12:48           737.310 ManualPracticoLinux.pdf
               1 archivos           737.310 bytes
               2 dirs       39.698.923.520 bytes libres

C:\Users\User\Desktop\2DAW\DESPLIEGUE\pruebaWeb>
```

Directorio de C:\Users\User\Desktop\2DAW\DESPLIEGUE\pruebaWeb

```
20/10/2022  20:45    <DIR>          .
20/10/2022  20:45    <DIR>          ..
01/11/2021  23:18             402.175 finish.png
01/11/2021  23:29             6.029 index.html
30/10/2021  14:09            164.978 oca.jpeg
20/10/2022  20:25              4 README.md
01/11/2021  23:24            488.193 start.png
           5 archivos      1.061.379 bytes
           2 dirs  38.985.134.080 bytes libres
```