# PERSISTENCIA DE DATOS

#### docker volume create

Para creación de volúmenes.

#### **OPCIONES DE DOCKER VOLUME CREATE**

#### --driver o -d

Para especificar el driver elegido para el volumen. Si no especificamos nada el driver utilizado es el local que es el que nos interesa desde el punto de vista de desarrollo porque desarrollamos en nuestra máquina.

#### --label

Para especificar los metadatos del volumen mediante parejas clave-valor.

#### --opt o -o

Para especificar opciones relativas al driver elegido.

#### --name

Para especificar un nombre para el volumen.

#### docker volume rm

Para eliminar un volumen en concreto.

### docker volumen prune

Para eliminar los volúmenes que no están siendo usados por ningún contenedor.

### **OPCIONES DE DOCKER VOLUME RM**

-f

Forzar el borrado.

#### **OPCIONES DE DOCKER VOLUME PRUNE**

-f

Borrar todos los volúmenes que no tengan contenedores asociados sin pedir confirmación (-f o -- force)

#### --filter

Borrar todos los volúmenes sin usar que contengan cierto valor de etiqueta (--filter).

### docker volume ls

Nos proporciona una lista de los volúmenes creados y algo de información adicional.

#### docker volume inspect

Nos dará una información mucho más detallada de el volumen que hayamos elegido.

## **OPCIONES DOCKER RUN**

### **-V**

La carpeta web del usuario será el directorio raíz del servidor apache. Se crea si no existe.

## --mount (type="bind")

La carpeta web del usuario será el directorio raíz del servidor apache. Se crea si no existe.

## --mount (type="volume")

Mapear el volumen previamente creado y que se llama Data en la carpeta raíz del servidor apache.

# --mount (type="volume")

Igual que el anterior pero al no poner nombre de volumen se crea uno automáticamente.