

Votación Mejor Lenguaje

Miguel Ángel Torres Ortega

Primer Paso

Crear los contenedores lector y escritor, ambos son PHP 7.4-apache. Estos contenedores se crean con los siguientes comandos (teniendo en cuenta que los puertos pueden variar dependiendo del ordenador):

```
C:\xampp\mysql\bin>docker run --name (lector/escritor) -d -p (PUERTO(8989:80)) --mount type=bind,src=(Dirección),dst=/var/www/html php:7.4-apache
```

Este comando crea los contenedores lector o escritor, como he mencionado antes donde pone puerto dependiendo de los puertos libres configuraremos uno o otro, y por último en el src donde pone dir se pone la dirección del proyecto que queremos bindear.

Ahora deberemos instalar el objeto PDO, para eso entraremos en el contenedor poniendo:

```
docker exec -it (lector/escritor) /bin/bash/
```

Y dentro ejecutamos este comando para instalar el objeto PDO:

```
docker-php-ext-install pdo pdo_mysql
```

Segundo Paso





























En el segundo paso creamos el contenedor mariaDB para eso ejecutamos el siguiente comando:

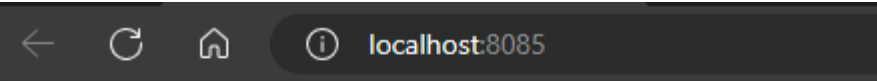
```
docker run --detach --name mariadb -p (Puertos) --env MARIADB_ROOT_PASSWORD=1234 mariadb:latest
```

Luego creamos una conexión en mysql workbench y creamos la base de datos y la tabla.

Tercer Paso




Por último en cada proyecto haremos los archivos php para que se lleve a cabo lo que queremos, al tener el bind en el contenedor se actualizará en el mismo y al acceder al puerto veremos lo que tenemos.

<input type="checkbox"/>	Name	Image	Status	CPU (%)	Port(s)	Last started	Actions
<input type="checkbox"/>	 escritor c4134bb63b02 	php:7.4-apache	Running	0%	8484:80 	5 hours ago	  
<input type="checkbox"/>	 lector 0193821c8cea 	php:7.4-apache	Running	0%	8085:80 	5 hours ago	  
<input type="checkbox"/>	 mariaDBPractica d0055e323f38 	mariadb:latest	Running	0.01%	3306:3306 	6 hours ago	  
<input type="checkbox"/>	 some-mariadb 179e0887ae51 	mariadb:latest	Exited	0%		1 day ago	  
<input type="checkbox"/>	 friendly_albattani 96574e979c8b 	mariadb	Exited (1)	0%		1 day ago	  



Votos PHP 2

Votos JS 6

    localhost:8484

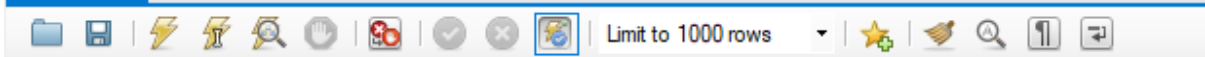

Votacion

☐ PHP

☐ JS

☐ Ninguno

Enviar

Query 1 

```
1 • use Votacion;
2 • desc votos;
3 • select * from votos;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:



Filter Rows:

Export:



Wrap Cell Content:

[illegible]