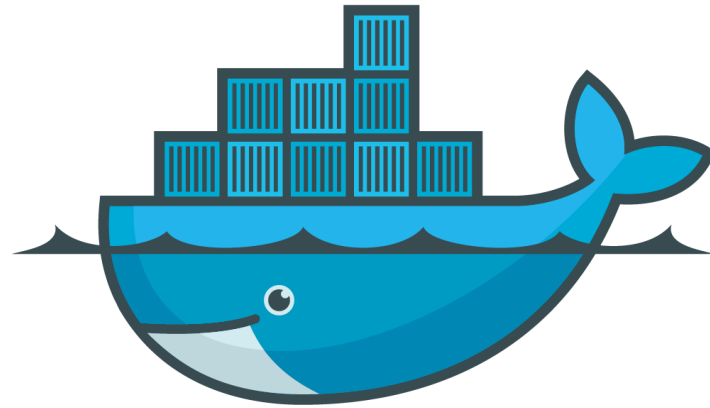


DOCKER - Entregable



docker

Instrucciones: Docker compose con servidor y base de datos

El entregable consta de dos partes. En la primera parte se debe crear un fichero `docker-compose.yml` con dos servicios: drupal + mysql. En la segunda parte se debe crear un fichero `docker-compose.yml` con dos servicios: wordpress + mariadb.

Deben subirse a la tarea habilitada en el campus virtual los siguientes ficheros:

- Los dos ficheros `docker-compose.yml`
- Un documento Markdown con una breve explicación de las configuraciones realizadas
- Un video explicativo de entre 6 y 8 minutos en calidad media (720p) donde se explique el funcionamiento de los contenedores. El video debe incluir la explicación de las configuraciones realizadas en cada fichero `docker-compose.yml` y mostrar en el navegador el correcto funcionamiento de los contenedores

Parte 1

1. Crear un fichero `docker-compose.yml` con dos servicios: drupal + mysql.
2. Hacer que el servicio drupal utilice el puerto 81.
3. Hacer que ambos contenedores usen volúmenes para persistir información.
4. Comprobar que puede acceder a `localhost:81` y puede visualizar la página de configuración de drupal.

Parte 2

1. Crear un fichero `docker-compose.yml` con dos servicios: wordpress + mariadb.
2. Hacer que el servicio wordpress utilice el puerto 82.
3. Hacer que ambos contenedores usen la red `redDocker`.
4. Comprobar que puede acceder a `localhost:82` y puede visualizar la página de configuración de wordpress.