



Ikaskuntza Birtual eta Digitalizatuen LHII
CIFP de Aprendizajes Virtuales y Digitalizados

DEAW04. Tarea Evaluación 03

Persistencia de datos con contenedores

DAW. Despliegue de Aplicaciones Web

Iván Sola Martí

Curso: 2022/23



1. INTRODUCCIÓN

En esta tarea se pide **utilizar los volúmenes de los contenedores para conservar los datos de una aplicación**. Para ello, usaremos el proyecto docker-compose de la tarea anterior y lo modificaremos para que coja los datos de la BBDD almacenada en la carpeta "bbdd" y los datos del proyecto almacenado en la carpeta "proyecto".

2. DIFERENTES APARTADOS DE LA TAREA

Recordad, que al crear un volumen para conectar con una carpeta Windows en un contenedor mysql, se produce un error por incompatibilidades. Por ello, hay que modificar el fichero de configuración de mysql, my.cnf y añadirle la directiva "innodb_use_native_aio=0" para que funcione.

Podéis utilizar los siguientes [datos](#) para hacer pruebas pero cualquier otro proyecto que tengáis disponible valdrá. Existe una BBDD "dwes" y se puede trabajar con ella usando el usuario "dwes" con contraseña "dwes". Se deberá modificar el fichero PHP para actualizar la IP del servidor mysql.

Si todo va bien, podréis ver información del producto "Consola DEAW04 negra" que tendrá stock en 3 tiendas y modificar las unidades.

Para comprobar el correcto funcionamiento del proyecto, se ejecutará con datos tanto en la carpeta bdd como en la carpeta proyecto:

docker-compose up -d --build

y a continuación, se accederá al sitio web y al servidor PhpMyAdmin para comprobar que esos datos se han cargado correctamente.

3. AUTOEVALUACIÓN

<https://youtu.be/bjmJeyL1Yco>

4. ENLACE ARCHIVO COMPRIMIDO

<https://labur.eus/sil2Z>

