



Ikaskuntza Birtual eta Digitalizatuen LHII
CIFP de Aprendizajes Virtuales y Digitalizados

DEAW 04

Tarea Evaluación 2

Iñigo Labat Marco

DEAW – Despliegue de Aplicaciones Web

Curso: 2024/25

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA
Lanbide Heziketako Sailburuordetza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional

1. INTRODUCCIÓN

Despliegue de pilas WAMP-LAMP multicontenedor (40%). **Enlace al video de la tarea:**

https://youtu.be/FOdqemLVs_8

2. DIFERENTES APARTADOS DE LA TAREA

En esta tarea se pide desplegar aplicaciones PHP mediante pilas multicontenedor. El objetivo será lograr automatizar el despliegue que realizamos en la tarea evaluativa anterior. Para ello, podéis utilizar el siguiente proyecto docker-compose como base y añadirle un servidor PhpMyAdmin para poder administrar la BBDD de manera más sencilla.

En concreto, se pide generar los ficheros docker-compose y el resto de archivos que se necesiten para (pueden desarrollarse dos proyectos individuales o poner en marcha ambos puntos en un único proyecto):

- Desplegar una aplicación comercial como Wordpress. También podéis elegir alguna otra como OSCommerce, OpenCart...
- Desplegar el siguiente proyecto PHP almacenado en github.

Tened en cuenta que los scripts SQL están preparados para crear una BBDD MySQL con el nombre "dwes" para el usuario "dwes". Si queremos cambiar esos nombres o la BBDD y el usuario ya están creados, tendremos que adaptar los scripts. También habrá que retocar el fichero PHP.

3. AUTOEVALUACIÓN

CALIFICACIÓN PROPUESTA:

Siguiendo la rúbrica definida en el enunciado de la tarea, considero que mi calificación es de **9**.

RUBRICA:

Cuando se ejecuta el comando `docker-compose up -d --build`, cumple con las siguientes condiciones:

- El proyecto docker-compose de la aplicación comercial funciona. Se puede acceder a PhpMyAdmin.
- El proyecto docker-compose de la aplicación PHP funciona. Se puede acceder a la aplicación PHP y PhpMyAdmin.
- El contenedor usa los scripts SQL para crear las tablas e introducir los datos en la BBDD. Para ello, hemos copiado los dos script a la carpeta "docker-entrypoint-initdb.d" del contenedor de MySQL, donde se ejecutarán en orden alfabético.
- Los proyectos se han compartido a través de github que se nos indica.

Para poder optar a la máxima calificación faltaría:

- El contenedor descarga los fichero PHP directamente desde github.

Este punto está sin resolver.

4. BIBLIOGRAFÍA

→ Apuntes de la asignatura.