



Alejandro Brugarolas Sánchez-Lidón

Curso 2º DAW

EFA El Campico

alejandrobregarolas@elcampico.org

PRÁCTICA 1 | PHP

Realizar los ejercicios propuestos

Objetivos

1. Recordar la sintaxis de PHP
2. Recordar el funcionamiento del paradigma orientado a objetos
3. Conocer el proceso de recogida de parámetros de peticiones HTTP y su procesamiento.

Enunciado

Modificar el formulario realizado en la Práctica 1 de HTML para que el método sea POST y el action apunte a un archivo con el nombre crearUsuario.php.

Crear una nueva carpeta con el nombre “ws”, que deberá contener:

1. Una carpeta con el nombre models.
2. Una carpeta con el nombre interfaces.
3. El archivo “crearUsuario.php

La carpeta “interfaces” contendrá un archivo llamado IToJson.php que definirá una interfaz de nombre IToJson, la cual contendrá un único método “toJson”.

La carpeta “models” contendrá un archivo User.php que implementará una clase User, esta clase debe contener:

1. Tantas propiedades como campos existan en el formulario desarrollado en la actividad 1 de HTML.
2. Constructor, getters y setters.
2. La implementación del método toJson() a partir de la implementación de la interfaz definida anteriormente. Este método deberá devolver toda la información del usuario como un astringente en formato JSON.

El archivo crearUsuario.php deberá:

1. Recoger todos los datos enviados mediante POST por el formulario.
2. Crear una instancia de la clase User.
3. Almacenar los datos del usuario en un archivo de texto, sin sobrescribir el contenido de ese fichero.
4. Mostrar por pantalla la información del usuario en formato JSON (utilizando el método toJson() de la interfaz implementada.

Se valorará positivamente

1. El correcto uso de las instrucciones PHP.
2. La limpieza del código y su correcta estructuración en base a lo indicado en el estándar PSR-12 (<https://www.php-fig.org/psr/psr-12/>).

Entrega

La entrega se realizará subiendo el proyecto a GitHub y compartiendo el repositorio al email alejandrobregarolas@elcampico.org. Posteriormente, se copiará el enlace **de la web del repositorio** en la entrega abierta en Moodle.

Aclaración

Aunque se haya enviado el enlace al repositorio en otra tarea, será necesario enviarlo de nuevo para poder calificar la tarea y que el trabajo aparezca como enviado.

La URL de la web del repositorio **no** es la que termina en .git, si no la que aparece en el navegador cuando se accede al repositorio.

