

Ejercicio 1

Realiza un trabajo sobre la codificación en Zend Framework indicando:

Cómo se formatea un fichero en PHP:

Se van a seguir las recomendaciones de *PHP-FIG* (PHP FrameWork Interop Group) y de los Zend Coding Standards, basados en *PSR-1* y *PSR-12* (PHP Standard Recommendations).

Estas PSR son especificaciones que tienen como objetivo estandarizar conceptos y prácticas de programación en PHP.

Para hacer un correcto uso debemos seguir las siguientes reglas:

- Todos los ficheros deben guardarse en *UTF-8* sin *BOM* (Browser Object Model).
- Se debe usar la etiqueta completa `<?php ... ?>` y no la forma corta `<? ... ?>`
- Cada archivo PHP debe declarar una única clase, interfaz o trait (Si el archivo es un código ejecutable no debe declarar clases).
- Se usa una indentación de 4 espacios, no se usan tabulaciones.
- Cada línea tiene que tener una extensión máxima de 120 caracteres.
- Las líneas terminan con un salto de línea.
- No debe de haber espacios en blanco al final de las líneas.
- No debe de haber líneas vacías adicionales al final del archivo.

La convención sobre los nombres.

Para las clases:

- Se usa *PascalCase* (primera letra de cada palabra en mayúscula).
- Los nombres deben de ser descriptivos y específicos.

Para los métodos y funciones

- Se usa *camelCase* (primera palabra en minúscula y la primera palabra de las siguientes palabras en mayúscula).

Para nombres de variables

- *Camelcase*.

Constantes

- Mayúsculas con guiones bajos.

Ejercicio 1

Estilo de codificación.

- Uso de llaves de apertura se colocan en la misma línea que la declaración de clase o función.
- Un espacio después de cada coma, operador o palabra clave.
- Ningún espacio antes de paréntesis en llamadas a funciones.
- Se recomienda el uso de PHPDoc para documentar clases, métodos y atributos.
- Es muy recomendable usar el patrón MVC.
- Evitar funciones globales no necesarias.