

Universidad Tecnológica de la Riviera Maya

Estándar de codificación

Calidad en el desarrollo de software

Estándar de codificación para el software de Renova Spa

Enrique Díaz Ramírez
Enrique121919@hotmail.com

Los estándares de codificación en PHP (PSR0, PSR1, PSR2 y PSR3) se implementaran en el desarrollo de Renova Spa.

Consiste en:

-NOMBRE DE LOS ARCHIVOS

- Todos los archivos deben tener la extensión .php.
- Los archivos deben utilizar solamente
- Los archivos sólo deben utilizar una codificación UTF-8.

- VARIABLES

- Deben ser escritas en minúsculas y la primera letra mayúscula si es la unión de dos palabras.

- CONSTANTES

- Las constantes deben ser definidas en MAYÚSCULAS y utilizando guion bajo (_) cómo separador.
- Las constantes true, false y null deben ser escritos en minúsculas.

- ESTRUCTURAS DE CONTROL

- Debe haber un espacio después de cada estructura de control (if, for, foreach, while, switch, try...catch, etc.).

- CLASES

- Los nombres de clases deben ser escritas utilizando la técnica **StudyCaps**.
- Los namespaces y las clases deben tener la siguiente estructura (*)
- Los nombres de espacio y las clases deben seguir las reglas del PSR-0.

- MÉTODOS

- Las funciones sólo deben retornar un sólo valor.
- Métodos y funciones deben ser escritos utilizando la técnica **camelCase**.
- Las llaves deben de estar abajo sólomente en las clases y métodos.

- ATRIBUTOS

- Deben ser escritas en minúsculas y la primera letra mayúscula si es la unión de dos palabras.