

Estándares de programación PHP.

Indentación: Serán compuestas por 4 espacios y no por tabulación.

Tamaño máximo de líneas: La longitud recomendable para una línea de código es de 80 caracteres. Esto quiere decir que el desarrollador al programar debe intentar mantener su línea de código por debajo de los 80 caracteres, aunque se puede sobrepasar siempre y cuando sea necesaria. El tamaño máximo de cualquier línea de código PHP es de 120 caracteres.

Clases: Los nombres de clases pueden contener sólo caracteres alfanuméricos. Los números están permitidos en los nombres de clase, pero desaconsejados en la mayoría de casos. Para la notación se utilizará camelCase.

Nombre de archivos: Los nombres de los archivos no deben llevar espacios.

Funciones y Métodos: Los nombres de funciones pueden contener únicamente caracteres alfanuméricos. Los guiones bajos (\_) no están permitidos. Los números están permitidos en los nombres de función pero no se aconseja en la mayoría de los casos.

Los nombres de funciones deben empezar siempre con una letra minúscula. Cuando un nombre de función consiste en más de una palabra, la primera letra de cada nueva palabra debe estar en mayúsculas.

Los nombres de función deben ser lo suficientemente elocuentes como para describir su propósito y comportamiento.

Para la programación orientada a objetos, los métodos de acceso para las instancias o variables estáticas deben ir antepuestos con un "get" o un "set".

Variable: Los nombres de variables pueden contener caracteres alfanuméricos. Las barras bajas (\_) no están permitidas. Los números están permitidos en los nombres de variable pero no se aconseja en la mayoría de los casos.

Demarcación de código PHP: No se permite el uso de etiquetas cortar.

Array asosiativos: Al declarar arrays asosiativos con la construcción array, se recomienda partir la declaración en múltiples líneas. En este caso, cada línea sucesiva debe ser tabuladas con cuatro espacios de forma que tanto las llaves como los valores están alineados:

```
$sampleArray = array('firstKey' => 'firstValue',  
                     'secondKey' => 'secondValue');
```

También se permite hacer un salto de línea para el primer elemento del array:

```
$sampleArray = array(  
    'firstKey' => 'firstValue',  
    'secondKey' => 'secondValue'  
);
```

Declaración de clases:

Las Clases deben ser nombradas de acuerdo a las convenciones definidas anteriormente. La llave "{" deberá escribirse siempre en la línea debajo del nombre de la clase ("one true brace"). Todo el código contenido en una clase debe ser separado con cuatro espacios. Únicamente una clase está permitida por archivo PHP.

Las clases que extiendan otras clases o interfaces deberían declarar sus dependencias en la misma línea siempre que sea posible.

```
class SampleClass extends FooAbstract implements BarInterface
{
}
```

Si como resultado de esas declaraciones, la longitud de la línea excede la longitud del [Tamaño máximo de línea](#) , se debe romper la línea antes de la palabra clave "extends" y / o "implements" e indentarlo con un nivel de indentación (4 espacios).

```
class SampleClass
    extends FooAbstract
    implements BarInterface
{
```