Guía estilos de programación

### IF

Para crear un bloque condicional IF, se debe realizar de la siguiente manera:

if ($condicion){

...

}

Si necesita crear un condicional IF dentro de una vista, recuerde que debe usar la plantilla

@if ($condicion)

...

@elseif ($segunda condicion)

...

@endif

### FOR

Esta seria la estructura para usar el ciclo FOR

for ($i = 0; $i <= 10; $i++) {  
    ...  
}

Tambien puede usar foreach

foreach ($products as $product) {  
    ...  
}

recuerde que el primer parámetro del foreach corresponde al arreglo y el segundo parámetro corresponde a cada iteración a realizar

Si necesita iterar dentro de las vistas, debe usar la plantilla

@foreach($data["first\_products"] as $product)

...

@endforeach

## recuerda que el primer parámetro del foreach corresponde al arreglo que se recibe del controlador que llama a la vista en ejecución, y el segundo parámetro corresponde a cada iteración que se va a realizar

## CLASSES

Para nombrar las clases tenemos las siguientes especificaciones:

* Si las clases son para el controlador deben llamarse igual que el archivo php y deben estar en singular haciendo referencia al objeto que representan, añadir la palabra Controller y terminar con “extends Controller”

*Ejemplo:*

***archivo: ProductController.php***

La definición de la clase debe hacerse de la siguiente manera:  
  
class ProductController extends Controller  
{  
 ...  
}

* Si son clases modelo, también deben llamarse de la misma manera que el archivo y deben colocarse en singular haciendo referencia al objeto que representa y terminar con extensiones Model

*Ejemplo:*

***Archivo: Product.php***

class Produc extends Model

{

...

}

* Si se trata de una clase Migration, es necesario guardar el archivo de la siguiente manera

***year\_month\_day\_000000\_create\_[table\_name]s\_table.php*** y la clase de debe definirse de la siguiente manera:

class Create[table\_name]sTable extends Migration

{

...

}

Donde ***[table\_name]*** es el nombre de la tabla

*Ejemplo:*

***Tabla: product***

***File: 2020\_02\_30\_000000\_create\_pruducs\_table.php***

***Class:***

class CreateProductsTable extends Migration

{

...

}

## Definition metodos

Para la definición de métodos, es necesaria la siguiente estructura

public function name\_function($ valor1 $ valor2, ...)

{

...

}

## STRINGS

Para la concatenación de variables con cadenas, se debe considerar la siguiente estructura

$valor = "My name is: ". $name;

## COMMENTS

La siguiente estructura se utiliza para los comentarios

* Si el comentario es una sola línea, use ***//***

***Ejemplo***

// Este es un comentario de una línea

* Si, por el contrario, es de varias líneas, debe hacerse de la siguiente manera:

/ \*

\*

\* Este es un comentario

\* multilínea

\* /