**Especificación para la documentación del código fuente en PHP de los proyectos de Casa Rocha.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ELABORO:** | **REVISÓ:** | **APROBÓ:** |
| **RESPONSABLE** | José Alfredo Armenta Blanco | Mayrani Reyes Galán | Andrés Moreno García |
| **CARGO** | Documentador | Documentador | Líder de proyecto |
| **FECHA** | 10/06/218 | 12/06/218 | 14/06/218 |

# Introducción.

En el presente documento tiene como finalidad especificar la sintaxis básica de los comentarios requeridos que se utiliza en el desarrollo del proyecto Casa Rocha, para generar la documentación técnica de código de un proyecto basado en el lenguaje de programación PHP. Esta documentación está basada en el formato de documentación de Zend framework y phpDocumentor, el cual sirve para orientar a el equipo desarrollador para sincronizar el desarrollo del proyecto y cumplir estándares de calidad, así como también ser utilizado como guía que oriente al programador a codificar el sistema.

# Especificación general de los documentos compatibles con phpDocumentor.

## Los comentarios de documentación se enmarcan de la siguiente forma.

/\*\*

\*

\*

\*/

Cualquier línea de comentario que no inicie con el carácter asterisco (\*) es ignorada

Todas las líneas de comentarios deben ser cerradas.

## Un bloque de comentarios consta de la siguiente estructura.

/\*\*

\* Descripción corta (1 línea)

\* Descripción extensa

\* (4 espacios 2 líneas)

\*/

Las líneas de comentarios extensas pueden agruparse con etiquetas <p>

Otras etiquetas a utilizar pueden ser:

<br>

<strong>

<em>

<ul>, <ol>

<li>

<pre>

<code>

## El comentario que documenta una estructura se debe ubicar justo antes de la declaración de dicha entidad

Clases

Métodos

Secciones

Sentencias include[\_once]

Sentencias require[\_once]

Sentencias define[\_once]

Ciclos y bifurcadores

Objetos

## Es posible definir listas simples con líneas de comentarios que empiezan por: ‘-’, ‘+’, ‘#’

/\*\*

\* Bloque de código que requiere de lista

\* @todo me falta

\* -ítem 1

\* +ítem 1.1

\* #ítem 1.1.1

## Las etiquetas son obligatorias y proporcionan información adicional acerca de la entidad documentada.

@param Parámetros que recibe la función.

Formato:

\* @param tipo $nombre\_var comentario.

@return Valor devuelto por la función.

Formato:

\* @return tipo comentario.

@author

Autor del código.

@version

Versión actual del elemento.

@var Documenta los atributos de la clase.

Formato:

\* @var tipo comentario: array, string, boolean, integer, float, object, mixe.

@global

Permite especificar el uso de variables globales dentro de la función.

@since

Permite indicar que el elemento está disponible desde una determinada versión del paquete o distribución.

# Especificación práctica.

Archivo:

/\*\*  
 \* Descripción corta del fichero  
 \*  
 \* Descripción larga del fichero (si la hubiera)...  
 \*  
 \* LICENSE: Some license information  
 \*  
 \* @category   Zend  
 \* @package    Zend\_Magic  
 \* @subpackage Wand  
 \* @copyright  Copyright (c) 2005-2011 Zend Technologies USA Inc. (http://www.zend.com)  
 \* @license    http://framework.zend.com/license   BSD License  
 \* @version    $Id:$  
 \* @link       http://framework.zend.com/package/PackageName  
 \* @since      File available since Release 1.5.0  
\*/

Clase:

/\*\*  
 \* Descripción corta de la clase  
 \*  
 \* Descripcion larga de la clase (si la hubiera)...  
 \*  
 \* @category   Zend  
 \* @package    Zend\_Magic  
 \* @subpackage Wand  
 \* @copyright  Copyright (c) 2005-2011 Zend Technologies USA Inc. (http://www.zend.com)  
 \* @license    http://framework.zend.com/license   BSD License  
 \* @version    Release: @package\_version@  
 \* @link       http://framework.zend.com/package/PackageName  
 \* @since      Class available since Release 1.5.0  
 \* @deprecated Class deprecated in Release 2.0.0  
 \*/

Método:

/\*\*

Este método destruye la sesión

\*/

public function cerrarSession(){

$this->session->sess\_destroy();

$this->load->view('vw\_login');

}

Ciclo:

/\*\*

Este ciclo saca registros de un arreglo

\*/

<?php foreach ($pedidos as $pedido):?>

<tbody>

<tr>

<td><?=$pedido->idPedido?></td>

<td><?=$pedido->numeroPedido;?></td>

<td><?=$pedido->sucursal;?></td>

<td><?=$pedido->cantidadProductos;?></td>

<td><?=$pedido->montoTotal;?></td>

<td><?=$pedido->nombre;?></td>

</tr>

</tbody>

<?php endforeach; ?>

Bifurcador:

/\*\*

Este bifurcador cambia el estatus

\*/

public function changeEstatus($user, $estatus){

$idUsuario = $user;

$estatus = $estatus;

if ($estatus == 1){

$estatus = 0;

}else{

$estatus = 1;

}

$this->Mdl\_User->changeEstatus($idUsuario, $estatus);

redirect('User/listAllUsers');

}

# Generación de la documentación.

## Instalación.

## Ejecución para generar la documentación.

# 5. Enlaces asociados.