|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lenguaje | Framework | Tema | Sub Tema | Incidencia | Solución |
| PHP | Cualquiera | Base de datos | Ejecución de queries de base de datos | Los queries parametrizados de base de datos que se intentan ejecutar fallan | Hacer cast a cada parámetro pasado al query de acuerdo a su tipo de dato (ej: (int)$Id\_Emp), ya que todos los parámetros pasados a través de la función $this->db->query son considerados por default como cadenas (string) |
| PHP | Codeigniter | Base de datos | Ejecución de queries de base de datos | Al fallar la ejecución de un query de base de datos bien formado (ej: sentencia update), se detiene la ejecución del script PHP, lo cual resulta generalmente en un error no. 500 | Establecer a “False” el parámetro de conexión a base de datos llamado “db\_debug” (ej: $config['db\_debug'] = FALSE;), al hacerlo, una ejecución fallida de un query de base de datos no provocará un paro en la ejecución del script PHP  Nota: El parámetro principal se encuentra en el archivo database.php dentro de la carpeta application/config, pero también es muy probable que usted establezca dicho parámetro en alguno de sus propios scripts (ej: seguridad\_siia.php) |
| PHP | Codeigniter | URLs | Vinculos | Los enlaces a controladores, ligas e imágenes no se muestran (ej: error 404) | Para el correcto funcionamiento de los enlaces a controladores, ligas internas (<a href=’’></a>), llamadas ajax (ajax:’’ ó url:’’) e imágenes propias (<img src=’’>), debe utilizar la función “base\_url()” seguida del path del recurso a mostrar (ej: <img src=’<?php echo base\_url();?>imágenes/uac.png’>) de esta forma se accederá a los recursos internos de manera correcta.  Esto no deberá utilizarse para la función form\_open, ya que ésta, hace uso internamente de la función base\_url(). |
| PHP | Codeigniter | Visualización en pantalla | Juego de caracteres | Aparecen caracteres extraños en las cadenas de mensajes que contienen letras con acento o ñ | Cada archivo php deberá ser creado con la codificación “ISO 8859 1” ya que ésta también será la codificación a utilizar para los archivos php de las vistas, en notepad++ basta con entrar al menú Configuración->Preferencias->Archivo nuevo/Carpeta->Codificación y elegir la codificación “ISO 8859-1” |
| PHP | Cualquiera | Visualización en pantalla | Juego de caracteres | Aparecen caracteres extraños en las cadenas de mensajes o de información obtenido/guardada de base de datos que contienen letras con acento o ñ | Para cada archivo php que implemente el renderizado de una página html, deberá utilizar el juego de caracteres “ISO 8859-1”, para ello, se deberá agregar en la parte superior la siguiente línea:  <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  **<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />**  … |
| PHP | Cualquiera | TCPDF | Generación del PDF | No se muestran las cadenas | Es necesario que todas las cadenas se codifiquen a UTF8 ya que si la cadena contiene acentos o ñ y no se codifican, no se mostrarán (ej. utf8\_encode(“cuál niño”); |
| PHP | Cualquiera | TCPDF | Generación del PDF | Los atributos de los elementos HTML no funcionan | Es necesario que los valores de los atributos de los elementos HTML se encierren con comillas dobles, ej: <td colspan=”2”> de no hacerlo así, TCPDF no los tomará en cuenta. |
| PHP | Cualquiera | TCPDF | Generación del PDF | No se muestran algunos elementos HTML | Para que TCPDF reconozca adecuadamente los elementos HTML, todos deben ser cerrados correctamente, por ejemplo los tags TR, TD y TH siempre deben cerrarse por ejemplo <tr><td></td></tr> |
| PHP | CodeIgniter | Ejecución | Clases | Me marca que la clase X está duplicada | No se pueden crear modelos y controladores con el mismo nombre (ni de archivo ni de clase), por tal motivo, al nombre del archivo del modelo y a la clase que implementa (que se debe llamar igual por cierto) se le agregará la coletilla “\_model” por ejemplo sae\_model.php |