PLANTILLA DE ESPECIFICACIÓN LÓGICA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del integrante** | Juan Luis Batres Juarez | **Fecha** | 27 / 11 / 2018 |
| **Nombre de proyecto** | TweettMonitor | **Lenguaje** | PHP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Referencias de** | Especificación\_Operacional.docx |
| **diseño** | Especificación\_Funcional.docx |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetros** | $MySQL: Variable que se utiliza para usar los métodos del MySQLConector | |
|  | $Cosulta: Variable que tendrá la instrucción SQL | |
|  | $Resultado: Variable que almacena los datos obtenidos de las consultas SQL | |
|  | $Dia\_Inicio. Variable que almacena el día de inicio de la semana | |
|  | $Dia\_Fin: Variable que almacena el día de fin de la semana | |
|  | $Hora\_Inicio: Variable que almacenara la hora de inicio del día | |
|  | $Hora\_Fin: Variable que almacenara la hora de fin del día | |
|  |  | |
| Sesion\_iniciada(); | | |
| if(!isset($\_SESSION['Loggedin']) && !$\_SESSION['Loggedin']) Inicio | | |
| Redirecciona al FrmLogin; | | |
| Exit; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Incluye MySQLConector | | |
| $Mysql = new MySQLConector(); | | |
| $Mysql->Conectar(); | | |
| $Consulta = "SELECT \* FROM tareas WHERE id\_usuario = " . $\_SESSION['IdUsuario'] . ";"; | | |
| $Resultado = $Mysql->Consulta($Consulta); | | |
| Si ($Resultado->num\_rows > 0) Inicio | | |
| while ($Row = $Resultado->fetch\_array(MYSQLI\_ASSOC)) Inicio | | |
| echo "<option value='" . $Row['id\_tarea'] . "'>" . $Row['tarea'] . " - " . $Row['usuario\_twitter'] . "</option>\n"; | | |
| Fin | | |
| Fin | | |
|  | | |
| $Id\_tarea = 0; | | |
| if(isset($\_GET['id\_tarea'])) Inicio | | |
| $id\_tarea = $\_GET['id\_tarea']; | | |
| Fin | | |
| De lo contrario | | |
| $Query = "SELECT id\_tarea FROM tareas WHERE id\_usuario = ".$\_SESSION['IdUsuario'].";"; | | |
| $Result = $Mysql->Consulta($query); | | |
| if ($Result->num\_rows > 0) Inicio | | |
| $row = $Result->fetch\_array(MYSQLI\_ASSOC); | | |
| $id\_tarea = $row['id\_tarea']; | | |
| Fin | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Si (isset($id\_tarea) && $id\_tarea != 0) Inicio | | |
| $Consulta = "SELECT \* FROM tareas WHERE id\_tarea = " . $id\_tarea . ";"; | | |
| $Resultado = $Mysql->Consulta($Consulta); | | |
| $Row = $Resultado->fetch\_array(MYSQLI\_ASSOC); | | |
| $Usuario = $Row['usuario\_twitter']; | | |
| $Hashtag = $Row['hashtag']; | | |
| $Dia\_Inicio = $Row['dia\_inicio']; | | |
| $Dia\_Fin = $Row['dia\_fin']; | | |
| $Hora\_Inicio = $Row['hora\_inicio']; | | |
| $Hora\_Fin = $Row['hora\_fin']; | | |
|  | | |
| $Consulta = "SELECT DISTINCT usuario, fecha, texto, hashtag FROM tweets inner join permisos WHERE tweets.usuario LIKE permisos.usuario\_twitter AND hashtag LIKE '$Hashtag' and usuario LIKE '$Usuario' AND permisos.usuario\_tweetmonitor LIKE '" . $\_SESSION['Usuario'] . "' ORDER BY fecha DESC;"; | | |
| $Resultado = $Mysql->Consulta($consulta); | | |
| Si ($Resultado->num\_rows > 0) Inicio | | |
| while ($Row = $Resultado->fetch\_array(MYSQLI\_ASSOC)) Inico | | |
| Mostrar la fecha; | | |
| Mostar el texto del tweet; | | |
| Mostar el comportamiento; | | |
| Fin | | |
| $Mysql->CerrarConexion(); | | |
| Fin | | |
|  | | |
|  | | |
| function ObtenerComentario($Fecha, $Dia\_Inicio, $Dia\_Fin, $Hora\_Inicio, $Hora\_Fin) Inicio | | |
| $Date = date(strtotime($Fecha)); | | |
| Si (date('N', $Date) >= $Dia\_Inicio && date('N', $Date) <= $Dia\_Fin) Inicio | | |
| Si (date('H', $Date) >= $Hora\_Inicio && date('H', $Date) <= $Hora\_Fin) Inicio | | |
| Regresa un comportamiento extraño en color rojo | | |
| Fin | | |
| De lo contrario | | |
| Si (date('H', $Date) >= $Hora\_Inicio && date('H', $Date) <= $Hora\_Fin) Inicio | | |
| Regresa comportamiento extraño en color rojo, dia. | | |
| De lo contrario | | |
| Regresa comportamiento extraño color rojo, día y hora | | |
| Fin | | |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Referencias de** | Especificación\_Operacional.docx |
| **diseño** | Especificación\_Funcional.docx |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parámetros** | $MySQL: Variable que se utiliza para usar los métodos del MySQLConector |
|  | $Consulta: Variable que tendrá la instrucción SQL |
|  | $Resultado: Variable que almacena los datos obtenidos de las consultas SQL |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| incluye MySQLConectar; | |
|  | |
| $Mysql = new MySQLConector(); | |
| $Mysql->Conectar(); | |
|  | |
| $Consulta = "SELECT DISTINCT usuario, fecha, texto, hashtag FROM tweets inner join permisos WHERE tweets.usuario LIKE permisos.usuario\_twitter AND permisos.usuario\_tweetmonitor LIKE '" . $\_SESSION['Usuario'] . "' ORDER BY fecha DESC;"; | |
| $Resultado = $Mysql->Consulta($Consulta); | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |