PLANTILLA DE ESPECIFICACIÓN LÓGICA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del integrante** | | Miguel Herrada Cisneros | **Fecha** | 24 / 11 / 2018 |
| **Nombre de proyecto** | | TweettMonitor | **Lenguaje** | PHP |
|  | |  |  |  |
| **Referencias de** | Especificación\_Operacional.docx | | | |
| **diseño** | Especificación\_Funcional.docx | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetros** | $idUsuarios: variable que se utiliza para obtener el id del usuario | |
|  | $Nombre: variable que se utiliza para obtener el nombre del usuario | |
|  | $Contrasena: variable que se utiliza para obtener la contraseña del usuario | |
|  | $Correo: variable que se utiliza para obtener el correo del usuario | |
|  | $Usuario: variable que se utiliza para obtener el usuario del usuario | |
|  |  | |
|  | | |
| Clase Tarea Inicio | | |
| Contructor function() Inicio | | |
| Incializa $idTarea = 0; | | |
| Incializa $Tarea = null; | | |
| Inicio $idUsuario = null; | | |
| Incializa $Usuario\_Tweeter = null; | | |
| Incializa $Hastag = null; | | |
| Incializa $Dia\_inicio = null; | | |
| Incializa $Dia\_fin = null; | | |
| Incializa Hora\_Inicio = null: | | |
| Incializa Hora\_Fin = null; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metoto setidTarea() Inicio | | |
| Asigna el valor de $idTarea igual $idTarea; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getidTarea() Inicio | | |
| Retorna el valor de idTarea; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metoto setTarea() Inicio | | |
| Asigna el valor de $Tarea igual $Tarea; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getTarea() Inicio | | |
| Retorna el valor de Tarea; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metoto setidUsuarios() Inicio | | |
| Asigna el valor de $idUsuario igual $idUsuario; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getTarea() Inicio | | |
| Retorna el valor de idUsuario; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metoto setUsuario\_tweeter() Inicio | | |
| Asigna el valor de $Usuario\_Tweeter igual $Usuario\_Tweeter; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getUsuario\_tweeter() Inicio | | |
| Retorna el valor de Usuario\_Tweeter; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metoto setHastag() Inicio | | |
| Asigna el valor de $Hastag igual $Hastag; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getHastag() Inicio | | |
| Retorna el valor de Hastag; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metoto setDia\_inicio() Inicio | | |
| Asigna el valor de $Dia\_inicio igual $Dia\_inicio; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getDia\_inicio() Inicio | | |
| Retorna el valor de Dia\_inicio; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metoto setDia\_Fin() Inicio | | |
| Asigna el valor de $Dia\_fin igual $Dia\_Fin; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getDia\_Fin() Inicio | | |
| Retorna el valor de Dia\_fin; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metoto setHora\_Inicio() Inicio | | |
| Asigna el valor de $Hora\_Inicio igual $Hora\_Inicio; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getHora\_Inicio() Inicio | | |
| Retorna el valor de Hora\_Inicio; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metoto setHora\_Fin() Inicio | | |
| Asigna el valor de $Hora\_Fin igual $Hora\_Fin; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getHora\_Fin() Inicio | | |
| Retorna el valor de Hora\_Fin; | | |
| Fin | | |
| Fin | | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetros** | Mysql: Variable que creara donde se hará la instancia con la clase MySQL Conector para hacer la conexión con la BD. | |
|  | $\_SESSION: Variable que se utiliza para abrir la sesion | |
|  | $Consulta: Variable que se utiliza para hacer la sentencia SQL | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
| Inicio\_php | | |
| Sesion iniciada(); | | |
| Si (Noesnulo($\_SESSION['Loggedin']) && Diferente$\_SESSION['Loggedin']) Inicio | | |
| Redireccionar FrmLogin; | | |
| Salir; | | |
| Fin\_php | | |
|  | | |
| Si (Noesnulo($\_GET['id\_tarea'])) Inicio | | |
| Incluye SQLControlador; | | |
| $Mysql = new MySQLConector(); | | |
| $Mysql->Conectar(); | | |
|  | | |
| $Consulta = "DELETE FROM tareas WHERE id\_tarea = ".$\_GET['id\_tarea'].";"; | | |
| Si ($Mysql->Consulta($Consulta) === TRUE) Inicio | | |
| Mensaje de alerta "Tarea eliminada"; | | |
| Redireccionar FrmConsultar\_tareas; | | |
| Fin De lo contrario Inicio | | |
| Mensaje "Error en la Consulta"; | | |
| Fin | | |
| Fin De lo contrario Inicio | | |
| Redireccionar FrmConsultar\_tareas; | | |
| Fin | | |
| $Mysql->CerrarConexion(); | | |
| Fin\_php | | |
|  | | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Parámetros** | Mysql: Variable que creara donde se hará la instancia con la clase MySQL Conector para hacer la conexión con la BD. |
|  | $\_GET: Variable que se utiliza para devolver un valor. |
|  | $Resultado: Variable que almacena los datos obtenidos de las consultas SQL |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
|  |
| Inicio\_php |
| Sesion iniciada(); |
| Si (Diferente($\_SESSION['Logeada'])) Inicio |
| Redireccionar pagina FrmLogin; |
| Salir; |
| Fin |
| Fin\_php |
|  |
| Inicio\_php |
| Si (Diferente($\_SESSION)) Inicio |
| Se inicia la sesion; |
| Fin |
| Fin\_php |
|  |
| Inicio\_php |
| Si (Diferente($\_GET['tarea']) && Diferente($\_GET['id\_tarea']) && Diferente($\_GET['usuario\_twitter']) && Diferente($\_GET['hastag']) && Diferente($\_GET['dia\_inicio']) && Diferente($\_GET['dia\_fin']) && Diferente($\_GET['hora\_inicio']) && Diferente($\_GET['hora\_fin']))) Inicio |
| incluye MySQLConector; |
| $Mysql = new MySQLConector(); |
| $Mysql->Conectar(); |
| $Consulta = "SELECT \* FROM tareas WHERE id\_tarea = " . $\_GET['id\_tarea'] . ";"; |
| $Resultado = $Mysql->Consulta($Consulta); |
| $Row = $Resultado-> |
| $Mysql->CerrarConexion(); |
| Fin\_php |
|  |
| Imprmir Inicio\_php $Row['id\_tarea'] Fin\_php |
| Imprmir Inicio\_php $Row['tarea'] Fin\_php |
| Imprmir Inicio\_php $Row['id\_Usurio'] Fin\_php |
|  |
| Inicio\_php |
| Incluye MySQLConector |
| $Mysql = new MySQLConector(); |
| $Mysql->Conectar(); |
| $Consulta = "SELECT DISTINCT permisos.usuario\_twitter FROM `tweets` inner join permisos WHERE tweets.usuario LIKE permisos.usuario\_tweetmonitor AND permisos.usuario\_tweetmonitor LIKE '" . $\_SESSION['Usuario'] . "';"; |
| $Resultado2 = $Mysql->Consulta($Consulta); |
|  |
| Si ($Resultado->num\_rows > 0) Inicio |
| Mientras ($Row2 = $Resultado2->fetch\_array) Inicio |
| Si ($Row2['usuario\_twitter'] == $Row['usuario\_twitter']) Inicio |
| Opcion seleccionada = true Mostrar $Row2['usuario\_twitter'] Opcion |
| De lo contrario |
| Opcion $Row2['usuario\_twitter'] Opcion |
| Fin |
| Fin |
| Fin |
| $Mysql->CerrarConexion(); |
| Fin\_php |
|  |
| Imprmir Inicio\_php $Row['hastag'] Fin\_php |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_inicio'] == 1) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 1 > Lunes |
| Fin\_php |
| Opcion |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_inicio'] == 2) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 2 > Martes |
| Fin\_php |
| Opcion |
|  |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_inicio'] == 3) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 3 > Miercoles |
| Fin\_php |
| Opcion |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_inicio'] == 4) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 4 > Jueves |
| Fin\_php |
| Opcion |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_inicio'] == 5) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 5 > Viernes |
| Fin\_php |
| Opcion |
|  |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_inicio'] == 6) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 6 > Sabado |
| Fin\_php |
| Opcion |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_inicio'] == 7) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 7 > Domingo |
| Fin\_php |
| Opcion |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_fin'] == 1) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 1 > Lunes |
| Fin\_php |
| Opcion |
|  |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_fin'] == 2) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 2 > Martes |
| Fin\_php |
| Opcion |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_fin'] == 3) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 3 > Miercoles |
| Fin\_php |
| Opcion |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_fin'] == 4) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 4 > Jueves |
| Fin\_php |
| Opcion |
|  |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_fin'] == 5) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 5 > Viernes |
| Fin\_php |
| Opcion |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_fin'] == 6) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 6 > Sabado |
| Fin\_php |
| Opcion |
| Opcion |
| Inicio\_php |
| Si ($Row['dia\_fin'] == 7) Inicio |
| Seleccionado = true; |
| Fin |
| Valor = 7 > Domingo |
| Fin\_php |
| Opcion |
|  |
| Imprmir Inicio\_php $Row['hora\_inicio'] Fin\_php |
| Imprmir Inicio\_php $Row['hora\_fin'] Fin\_php |
|  |
| Fin De lo contrario Inicio |
| $Id\_Tarea = $\_GET['id\_tarea']; |
| $Tarea = $\_GET['tarea']; |
| $Id\_Usuario = $\_GET['id\_usuario']; |
| $Usuario\_Twitter = $\_GET['usuario\_twitter']; |
| $Hashtag = $\_GET['hashtag']; |
| $Dia\_Inicio = $\_GET['dia\_inicio']; |
| $Dia\_Fin = $\_GET['dia\_fin']; |
| $Hora\_Inicio = $\_GET['hora\_inicio']; |
| $Hora\_Fin = $\_GET['hora\_fin']; |
| Incluye SQLControlador; |
| Incluye Tareas; |
| $Tareas = new Tareas(); |
| $Tareas->setidTarea($Id\_Tarea); |
| $Tareas->setTarea($Tarea); |
| $Tareas->setidUsuario($Id\_Usuario); |
| $Tareas->setUsuario\_Tweeter($Usuario\_Twitter); |
| $Tareas->setHastag($Hashtag); |
| $Tareas->setDia\_inicio($Dia\_Inicio); |
| $Tareas->setDia\_Fin($Dia\_Fin); |
| $Tareas->setHora\_Inicio($Hora\_Inicio); |
| $Tareas->setHora\_Fin($Hora\_Fin); |
| $SQLControlador = new SQLControlador(); |
| $SQLControlador->ModificarTarea($Tareas); |
| Fin |
| Fin\_php |
|  |
|  |
|  |
|  |