PLANTILLA DE ESPECIFICACIÓN LÓGICA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del integrante** | | Alejandra Zamora Gutierrez | **Fecha** | 25/10/18 |
| **Nombre de proyecto** | | TweettMonitor | **Lenguaje** | PHP |
| **Referencias de** | Especificación\_Operacional.docx | | | |
| **diseño** | Especificación\_Funcional.docx | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetros** | $idUsuarios: se utiliza para obtener el id del usuario | |
|  | $Nombre: se utiliza para obtener el nombre del usuario | |
|  | $Contrasena: se utiliza para obtener la contraseña del usuario | |
|  | $Correo: se utiliza para obtener el correo del usuario | |
|  | $Usuario:se utiliza para obtener el usuario del usuario | |
|  |  | |
| Clase Usuarios | | |
| Inicio | | |
| Contructor function() Inicio | | |
| Incializa $idUsuarios = 0; | | |
| Incializa $Nombre = null; | | |
| Incializa $Contrasena = 0; | | |
| Incializa $Correo = null; | | |
| Incializa $Usuarios = null; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo setidUsuarios($idUsuarios)  Inicio | | |
| Asigna el valor de $idUsuarios igual a $idUsuarios; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getidUsuarios()  Inicio | | |
| Retorna el valor de idUsuarios; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo setNombre($Nombre)  Inicio | | |
| Asigna el valor de $Nombre igual a $Nombre; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getNombre()  Inicio | | |
| Retorna el valor de Nombre; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo setContrasena($Contrasena)  Inicio | | |
| Asigna el valor de $Contrasena igual a $Contrasena; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getContrasena()  Inicio | | |
| Retorna el valor de Contrasena; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo setCorreo($Correo)  Inicio | | |
| Asigna el valor de $Correo igual a $Correo; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getCorreo()  Inicio | | |
| Retorna el valor de Correo; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo setUsuario($Usuario)  Inicio | | |
| Asigna el valor de $Usuario igual a $Usuario; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getUsuario()  Inicio | | |
| Retorna el valor de Usuario; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo setContrasena($Contrasena) Inicio | | |
| Asigna el valor de $Contrasena igual a $Contrasena; | | |
| Fin | | |
|  | | |
| Metodo getContrasena() Inicio | | |
| Retorna el valor de Contrasena; | | |
| Fin | | |
| Fin | | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Parámetros** | Se recibe un objeto tipo usuario, el cual se va a sacar los get para ser usados |
|  | En la consulta. Variable usuario que esta tiene la variable de sesión del sistema |
|  | Para saber el nombre del usuario. |
|  | $Usuario= variable que contiene la variable que se manda de otro formulario, $Contraseña es una variable que contiene el valor de una variable que se mado de otro formulario. |
|  | $Usuario en un objeto usuario que se le asignara una serie de datos |

|  |
| --- |
| $Usuario = $\_POST['Usuario'];  $Contrasena = $\_POST['Contrasena'];  Incluye SQLControlador.php;  Incluye Usuarios.php;  $Usuarios = new Usuarios();  $Usuarios -> setUsuario($Usuario);  $Usuarios -> setContrasena($Contrasena);  $SQLControlador = new SQLControlador();  Si ($SQLControlador -> IniciarSesion($Usuarios)){  $\_SESSION['Loggedin'] = verdadero;  $\_SESSION['Usuario'] = $nombre\_de\_usuario;  $\_SESSION['IdUsuario'] = $SQLControlador -> GetIdUsuario($Usuarios);  $\_SESSION['Contador'] = 0;  echo "<script> 'redireccionar a FrmItinerario.php'</script>";  } de lo contrario{  echo "<script'>alerta('Usuario y/o Contraseña incorrectos')</script>";  echo "<script > 'redireccionar a FrmLogin.php'</script>";  } |
|  |
|  |
| $Mysql = new MySQLConector(); |
| $Mysql->Conectar(); |
| $consulta = "SELECT \* FROM usuarios WHERE Usuario = '".$Usuarios->getUsuario()."';"; |
| $Resultado = $Mysql -> Consulta($consulta); |
| $tupla = mysqli\_fetch\_array($Resultado); |
| Si ($Usuarios->getContrasena()== $tupla['Contrasena']) |
| { |
| return verdad; |
| }de lo contrario{ |
| return falso; |
| } |
| $Mysql->CerrarConexion(); |