PLANTILLA DE ESPECIFICACIÓN LÓGICA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del integrante** | Alejandra Zamora Gutierrez | **Fecha** |  |
| **Nombre de proyecto** | TweettMonitor | **Lenguaje** | PHP |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| Nombre de la clase | | Usuarios | |
| Clase padre | |  | |
|  | | | |
| Atributos | | | |
|  | **Declaración** | | **Descripción** |
|  | $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 |
|  | $Usuario | | Variable que se utiliza para obtener el nombre de usuario del usuario |
|  | | | |
| Ítems | | | |
|  | **Declaración** | | **Descripción** |
|  | function \_\_construct() | | Método constructor de la clase, se utiliza para inicializar las variables declaradas. |
|  | public function setidUsuarios($idUsuarios) | | Método que se utiliza para asignar el id del usuario |
|  | public function getidUsuarios() | | Método que se utiliza para obtener el id del usuario |
|  | public function setNombre($Nombre) | | Método que se utiliza para asignar el nombre del usuario |
|  | public function getNombre() | | Método que se utiliza para obtener el nombre del usuario |
|  | public function setContrasena($Contrasena) | | Método que se utiliza para asignar la contraseña del usuario |
|  | public function getContrasena() | | Método que se utiliza para obtener la contraseña del usuario |
|  | public function setCorreo($Correo) | | Método que se utiliza para asignar el correo del usuario |
|  | public function getCorreo() | | Método que se utiliza para obtener el correo del usuario |
|  | public function setUsuario($Usuario) | | Método que se utiliza para asignar el nombre de usuario al usuario |
|  | public function getUsuario() | | Método que se utiliza para obtener el nombre de usuario al usuario |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| ------------------------------------------- Asignar para modificacion de usuario---------------------------------  $Nombrem = $\_POST['Nombre'];  $Correom = $\_POST['Correo'];  Incluye SQLControlador.php";  incluye Usuarios.php";    $Usuarios = new Usuarios();  $Usuarios -> setidUsuarios($IdUsuario);  $Usuarios -> setNombre($Nombrem);  $Usuarios -> setCorreo($Correom);  $Usuarios -> setUsuario($Usuario);  $SQLControlador = new SQLControlador();  Si ($Nombre == $Nombrem && $Correo == $Correom){  echo "<script >alerta('No se registraron cambios')</script>";  echo "<script> redirige al FrmPerfil.php</script>";  }de lo contrario {  $SQLControlador->ModificarUsuario($Usuarios);  }  } |
|  |
| -------------------------------------------asignacion modificacion de contraseña---------------------------------- |
| $Us = $\_SESSION['Usuario'];  include\_once "../Clases/MySQLConector.php";  $Mysql = new MySQLConector();  $Mysql->Conectar();  $consulta = "SELECT \* FROM Usuarios where Usuario = '$Us' limit 1;";  $Resultado = $Mysql->Consulta($consulta);  $Fila = mysqli\_fetch\_array($Resultado);  $idUsuario = $Fila[0];  $Nombre = $Fila [1];  $Correo = $Fila [3];  $Usuario = $Fila [4];  $contrasena1 = $\_POST['contrasena1'];  $contrasena2 = $\_POST['contrasena2'];  include\_once "../Clases/SQLControlador.php";  si ($contrasena1 == $contrasena2){  $SQLControlador = new SQLControlador();  $Usuarios = new Usuarios();  $Usuarios -> setidUsuarios($idUsuario);  $Usuarios->setContrasena($contrasena1);  $Usuarios -> setContrasena(password\_hash($contrasena1, PASSWORD\_BCRYPT));  $SQLControlador -> ModificarContrasena($Usuarios);  }de lo contrario {  echo "<script>alerta('Las contraseñas no coinciden')</script>";  echo "<script language='javascript'>redirecciona a FrmContrasena.php'  </script>";  } |
|  |
| -------------------------------------------------Modificar usuario----------------------------------------------------- |
| $Mysql = new MySQLConector(); |
| $Mysql->Conectar(); |
| $consulta = "UPDATE usuarios Set Nombre = '" . $Usuarios->getNombre() . "', Correo = '" . $Usuarios->getCorreo() . "', Usuario = '" . $Usuarios->getUsuario() . "' Where idUsuarios = " . $Usuarios->getidUsuarios() . ";"; |
| if ($Mysql->Consulta($consulta) === true) { |
| echo "<script language='javascript'>alert('Modificacion exitosa')</script>"; |
| echo "<script language='javascript'>window.location='../Formularios/FrmLogin.php'</script>"; |
| } |
| $Resultado = $Mysql->Consulta($consulta); |
| $Mysql->CerrarConexion(); |
| ----------------------------------------------------Modificar contraseña------------------------------------------------ |
| $Mysql = new MySQLConector();  $Mysql->Conectar();  $consulta = "UPDATE usuarios Set Contrasena = '" . $Usuarios->getContrasena() . "' Where idUsuarios = " . $Usuarios->getidUsuarios() . ";";  if ($Mysql->Consulta($consulta) === true) {  echo "<script language='javascript'>alert('Modificacion exitosa')</script>";  echo"<scriptlanguage='javascript'>window.location='../Formularios/FrmLogin.php'</script>";  }  $Resultado = $Mysql->Consulta($consulta);  $Mysql->CerrarConexion(); |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |