



Tecnológico Nacional De México
Instituto Tecnológico De Milpa Alta II



Ingeniería en Sistemas Computacionales

Asignatura:
Programación web

Unidad 4
Examen Unidad 4

Estudiantes:
Mendez Jimenez Juan Carlos
Martínez Zaragoza Laura Itzel

1.-Se creó la base de datos llamada unidad4 para poder agregar los datos en las tablas en la cual se crearon 3 tablas de t_imagen,t_persona,t_equipo_computo.

p://localhost/phpmyadmin/db_structure.php?server=1&db=unidad4

Server: 127.0.0.1 > Database: unidad4

Structure SQL Search Export Operations Privileges Routines Events Triggers Designer

Filters Containing the word:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
t_equipo_computo	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32 KB	-
t_imagenes	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 KB	-
t_persona	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 KB	-
3 tables	Sum	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64 KB	0 B

Print Data dictionary

Create table

Name: Number of columns: 4

Go

2.-Se realizó la conexión a la base de datos para poder agregar los datos en las tablas correspondientes.

Go Run Terminal Help Conexion.php - Examen - Visual Studio Code

Conexión.php X index.php header.php tablaPersonas.php equipo.php actualizarEquipo.php

clases > Conexión.php > Conexión > conectar

```
1 <?php
2     class Conexion{
3         public function conectar(){
4             $server="localhost";
5             $usuario="root";
6             $password="";
7             $bd="unidad4";
8             $conexion=mysqli_connect($server, $usuario, $password, $bd);
9             return $conexion;
10        }
11    }
12 }
13 ?>
```

3.-Después se realizó en donde mostraremos los datos el la interfaz con el usuario vaya ingresando se agregara en la base de datos y se muestre en la parte de personas.

```

vistas > personas > tablaPersonas.php > div.table-responsive > table>tbody > tr
1  <?php
2    include "../../clases/Conexion.php";
3    $obj=new Conexion();
4    $conexion=$obj->conectar();
5    $sql="SELECT paterno, materno, nombre, email, telefono, id_persona FROM t_persona";
6    $result=mysqli_query($conexion,$sql);
7  ?>
8  <div class="table-responsive">
9    <table class="table table-condensed table-hover" id="personasDataTable">
10      <thead>
11        <th>Apellido paterno</th>
12        <th>Apellido materno</th>
13        <th>Nombre</th>
14        <th>Email</th>
15        <th>Telefono</th>
16        <th>Editar</th>
17        <th>Eliminar</th>
18      </thead>
19      <tbody>
20        <?php
21          while($mostrar = mysqli_fetch_array($result)) {
22            $idPersona = $mostrar['id_persona'];
23          ?>
24          <tr>
25            <td><?php echo $mostrar['paterno'] ?></td>
26            <td><?php echo $mostrar['materno'] ?></td>
27            <td><?php echo $mostrar['nombre'] ?></td>
28            <td><?php echo $mostrar['email'] ?></td>
29            <td><?php echo $mostrar['telefono'] ?></td>
30
31            <td>
32              <span class="btn btn-warning" data-toggle="modal" data-target="#modalActualizarPersona" onclick="obtenerDatos(<?php echo $idPersona ?>)">
33                Editar
34              </span>
35            </td>
36            <td>
37              <span class="btn btn-danger" onclick="eliminarPersona(<?php echo $idPersona ?>)">Eliminar</span>
38            </td>
39          </tr>
40        <?php } ?>
41      </tbody>
42    </table>
43  </div>
44  <script>

```

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre	Email	Telefono	Editar	Eliminar
Martinez	Zaragoza	Laura	itzelmartinez455@gmail.com	1234567890	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
Mendez	Zaragoza	Juana	martinezdulce006@gmail.com	5521515112	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>

4.-De igual manera se realizó para mostraremos los datos el la interfaz con el usuario vaya ingresando se agregara en la base de datos y se muestre en la parte de equipo de cómputo.

```
vistas > equipos > tablaEquipos.php ...
1  <?php
2      include "././classes/Conexion.php";
3      $obj=new Conexion();
4      $conexion=$obj->conectar();
5      $sql="SELECT t_equipo_computo.nombre, modelo, numero_serie, t_persona.nombre, id_equipo
6          FROM t_equipo_computo INNER JOIN t_persona WHERE t_equipo_computo.id_persona=t_persona.id_persona";
7
8      $result=mysqli_query($conexion,$sql);
9  ?>
10 <div class="table table-responsive">
11     <table class="table table-condensed table-hover" id="equiposDataTable">
12         <thead>
13             <th>Usuario</th>
14             <th>Nombre</th>
15             <th>Modelo</th>
16             <th>Número de serie</th>
17             <th>Editar</th>
18             <th>Eliminar</th>
19         </thead>
20         <tbody>
21             <?php while($ver=mysqli_fetch_row($result));?>
22             <tr>
23                 <td><?php echo $ver[3] ?></td>
24                 <td><?php echo $ver[0] ?></td>
25                 <td><?php echo $ver[1] ?></td>
26                 <td><?php echo $ver[2] ?></td>
27                 <td>
28                     <span class="btn btn-warning" data-toggle="modal" data-target="#modalActualizarEquipo" onclick="obtenerDatos(<?php echo $ver[4] ?>)">
29                         | Editar
30                     </span>
31                 </td>
32                 <td>
33                     <span class="btn btn-danger" onclick="eliminarEquipo(<?php echo $ver[4] ?>)">
34                         | Eliminar
35                     </span>
36                 </td>
37             </tr>
38         </tbody>
39     </table>
40 </div>
41 <script>
42 
```

Inventario de equipo de computo

Administracion de equipo de computo

Agregar un nuevo equipo

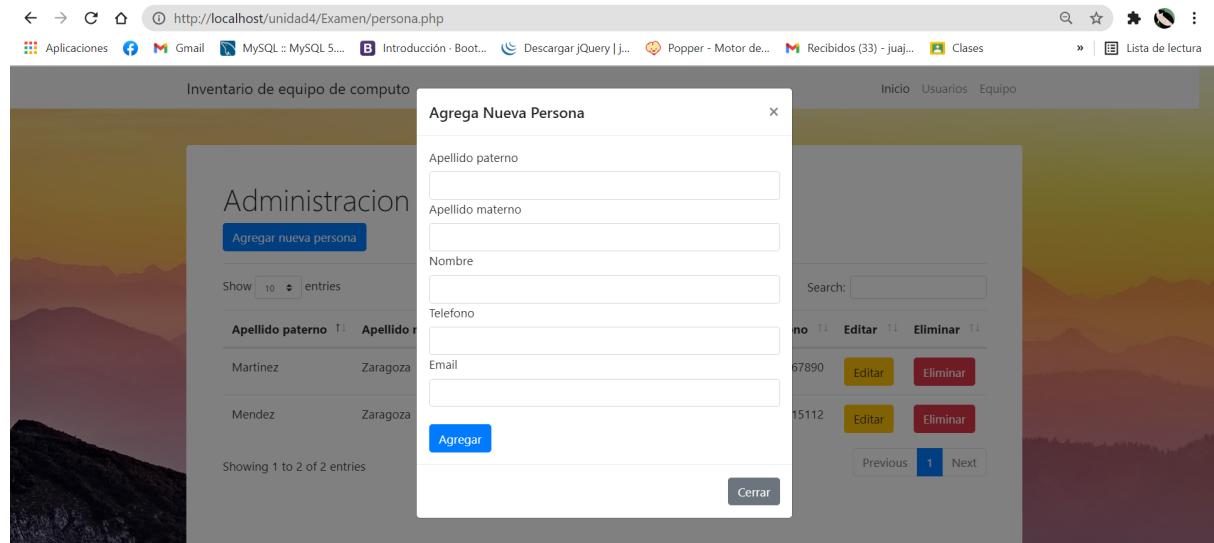
Administracion de equipo de computo					
Show <input type="button" value="10"/> entries <input type="text" value="Search:"/> <input type="button" value="Search"/>					
Usuario	Nombre	Modelo	Numero de serie	Editar	Eliminar
Laura	Hp	3445	1	<input type="button" value="Editar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous Next

Scroll down...

5.-Se agregó funcionalidad al botón de agregar personas en donde nos despliega una modal para poder agregar a las personas que nosotros deseemos.



6.-Se crea una carpeta de js en la carpeta de public en donde se creara un archivo en donde nos saldrá las ventanas que se agrego no mediante la estructura ade ajax.

```

EXAMEN
  > bd
  < clases
    < Conexion.php
    < Equipos.php
    < Personas.php
  < procesos
    < equipos
      < actualizarEquipo.php
      < agregarEquipo.php
      < eliminarEquipo.php
      < obtenerDatos.php
    < personas
      < actualizarPersona.php
      < agregarPersona.php
      < eliminarPersona.php
      < obtenerDatos.php
  < public
    > css
    < js
      < personajs.js
public > js > personajs.js > ...
1  $(document).ready(function(){
2    $('#tablaPersonasLoad').load('vistas/personas/tablaPersonas.php');
3  });
4
5  function agregarNuevaPersona() {
6    $.ajax({
7      type: "POST",
8      data: $('#frmAgregaPersona').serialize(),
9      url: "procesos/personas/agregarPersona.php",
10     success: function (respuesta) {
11       respuesta = respuesta.trim();
12       if (respuesta == 1) {
13         $('#tablaPersonasLoad').load('vistas/personas/tablaPersonas.php');
14         $('#frmAgregaPersona')[0].reset();
15         swal(":)","agregado con exito!","success");
16       } else {
17         swal(":(","no se pudo agregar"+respuesta,"error");
18       }
19     });
20   return false;
21 }
22

```

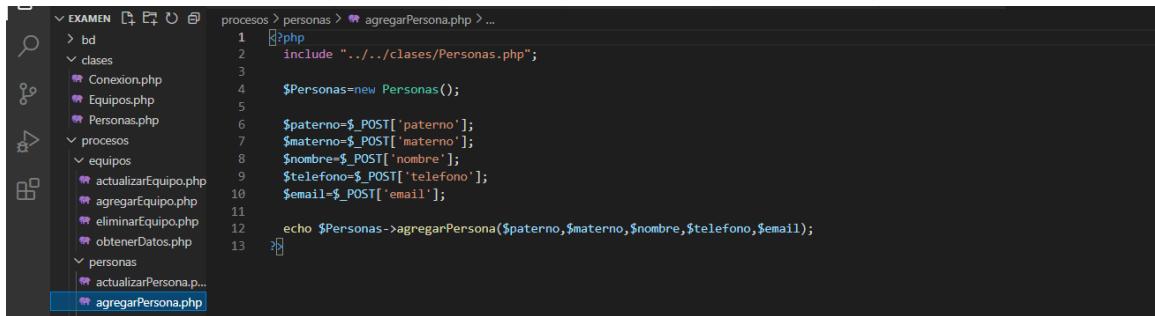
7.-Crearemos un archivo en procesos en la carpeta de personas en donde se realizará la parte de sql en donde se agrega los datos en la base de datos en la tabla correspondiente.

```

EXAMEN
  > bd
  < clases
    < Personas.php > ...
1  Personas.php > ...
2
3  include "Conexion.php";
4  class Personas extends Conexion{
5
6    public function agregarPersona($paterno, $materno, $nombre, $telefono, $email){
7      $conexion= Conexion::conectar();
8
9      $sql="INSERT INTO t_persona (paterno, materno, nombre, email, telefono)
10        VALUES ('$paterno', '$materno', '$nombre', '$email', '$telefono')";
11
12      $respuesta=mysqli_query($conexion,$sql);
13      return $respuesta;
14    }
15
16  }
17
18  < procesos
19    < equipos
20      < actualizarEquipo.php
21      < agregarEquipo.php
22      < eliminarEquipo.php
23      < obtenerDatos.php
24    < personas
25      < actualizarPersona.php
26      < agregarPersona.php
27      < eliminarPersona.php
28      < obtenerDatos.php
29  < public
30    > css
31    < js
32      < personajs.js

```

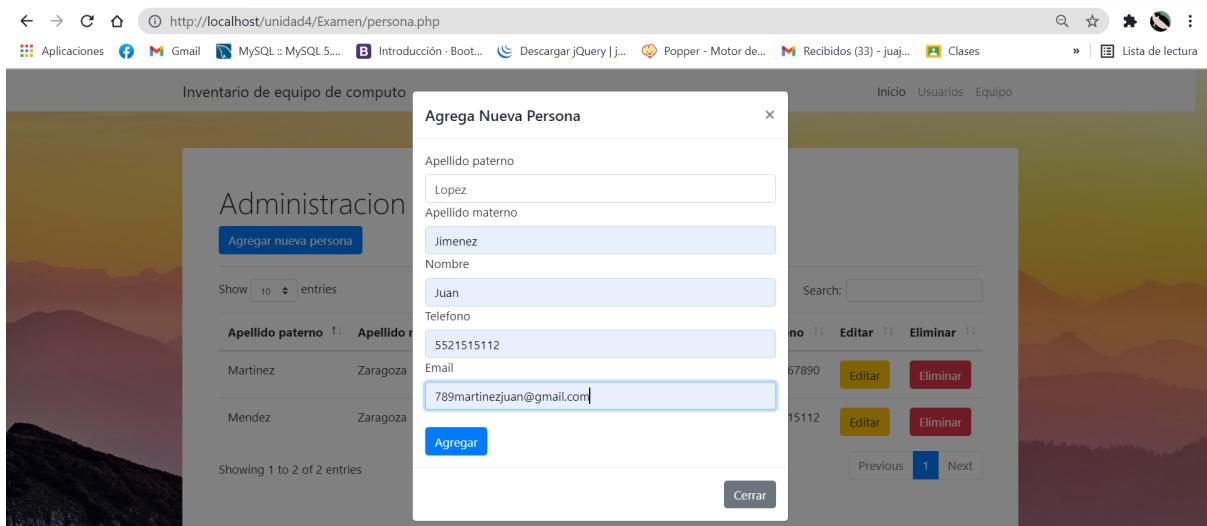
8.-Después se creó la carpeta de procesos , se creó un archivo de agregar persona en donde realizará lo post para obtener los datos que el usuario vaya ingresando



```
EXAMEN
  > bd
  > clases
  > Conexion.php
  > Equipos.php
  > Personas.php
    > procesos
      > equipos
        > actualizarEquipo.php
        > agregarEquipo.php
        > eliminarEquipo.php
        > obtenerDatos.php
      > personas
        > actualizarPersona.php
        > agregarPersona.php

procesos > personas > agregarPersona.php > ...
1  ?php
2   include "../clases/Personas.php";
3
4   $Personas=new Personas();
5
6   $paterno=$_POST['paterno'];
7   $materno=$_POST['materno'];
8   $nombre=$_POST['nombre'];
9   $telefono=$_POST['telefono'];
10  $email=$_POST['email'];
11
12  echo $Personas->agregarPersona($paterno,$materno,$nombre,$telefono,$email);
13  ?>
```

9.-Después iremos a nuestra interfaz para ver si se puede agregar los datos y mostrarlos en la tabla.



Inventario de equipo de computo

Administracion

Agregar nueva persona

Show 10 entries

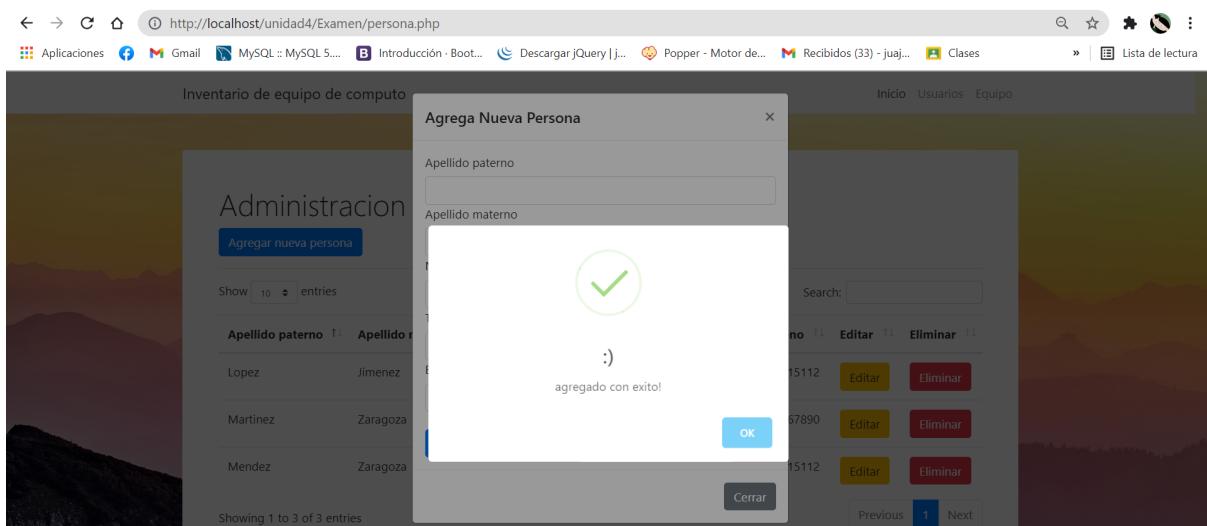
Apellido paterno	Apellido materno
Martinez	Zaragoza
Mendez	Zaragoza

Showing 1 to 2 of 2 entries

Apellido paterno: Lopez
Apellido materno: Jimenez
Nombre: Juan
Telefono: 5521515112
Email: 789martinezjuan@gmail.com

Agregar

Cerrar



Inventario de equipo de computo

Administracion

Agregar nueva persona

Show 10 entries

Apellido paterno	Apellido materno
Lopez	Jimenez
Martinez	Zaragoza
Mendez	Zaragoza

Showing 1 to 3 of 3 entries

(+) agregado con exito!

OK

Cerrar

The screenshot shows a web application titled "Administracion de personas". The page has a header with links for "Inicio", "Usuarios", and "Equipo". Below the header is a table with columns: Apellido paterno, Apellido materno, Nombre, Email, Telefono, Editar, and Eliminar. The table contains three rows of data. At the top left of the table is a blue button labeled "Agregar nueva persona". Below the table, a message says "Showing 1 to 3 of 3 entries".

Apellido paterno	Apellido materno	Nombre	Email	Telefono	Editar	Eliminar
Lopez	Jimenez	Juan	789martinezjuan@gmail.com	5521515112	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
Martinez	Zaragoza	Laura	itzelmartinez455@gmail.com	1234567890	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
Mendez	Zaragoza	Juana	martinezdulce006@gmail.com	5521515112	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>

10.-Después haremos que se elimine los datos de la tabla con el botón de eliminar, en la cual se creará un en js que notifique si se elimina el usuario o no se pueda eliminar mediante con swal.

The screenshot shows a file structure for a project named "equipos". It includes files like "equipos.php", "Personas.php", "procesos.php", "actualizarEquipo.php", "agregarEquipo.php", "eliminarEquipo.php", "obtenerDatos.php", "actualizarPersona.php", "agregarPersona.php", "eliminarPersona.php", "obtenerDatos.php", "public/css", "public/js", "js/equipos.js", and "js/personas.js". The code for "personas.js" is shown in the center:

```

22
23     function eliminarPersona(idPersona){
24         swal({
25             title: "Estas seguro de eliminar esta persona?",
26             text: "Una vez eliminada, no podra recuperarse el registro!",
27             icon: "warning",
28             buttons: true,
29             dangerMode: true,
30         })
31         .then((willDelete) => {
32             if (willDelete) {
33                 $.ajax({
34                     type: "POST",
35                     data: "idPersona="+idPersona,
36                     url: "procesos/personas/eliminarPersona.php",
37                     success:function (respuesta) {
38                         respuesta = respuesta.trim();
39                         if (respuesta == 1) {
40                             $('#tablaPersonasLoad').load('vistas/personas/tablaPersonas.php');
41                             swal(":", "se elimino con EXITO !","success");
42                         } else {
43                             swal(":(","no se pudo eliminar"+respuesta,"error");
44                         }
45                     });
46                 });
47             });
48         });
49     }

```

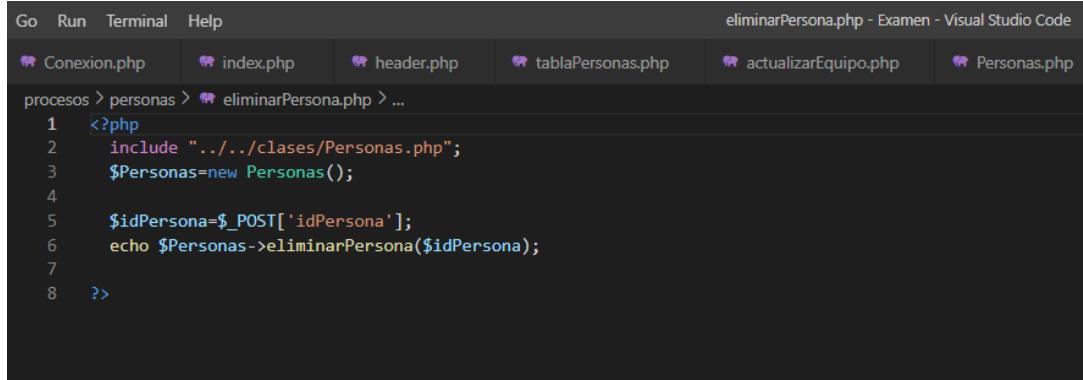
11.-Nos iremos a la carpeta de clase en donde se realizó el sql en la cual se eliminará mediante el idPersona

```

public function eliminarPersona($idPersona){
    $conexion= Conexion::conectar();
    $sql="DELETE FROM t_persona WHERE id_persona='".$idPersona."'";
    $respuesta=mysqli_query($conexion,$sql);
    return $respuesta;
}

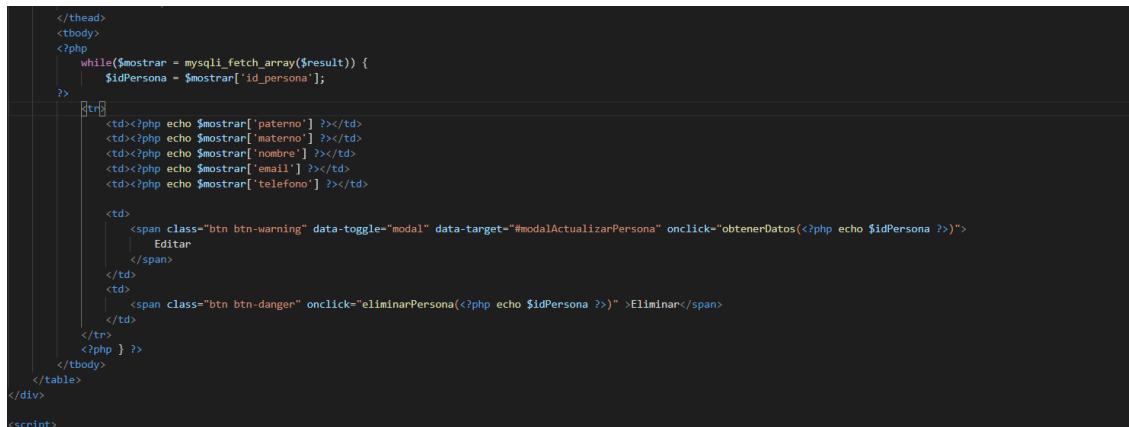
```

12.-Después nos iremos a proceso en la cual se realiza el post en donde se eliminará por medio de id en donde se creó la función para poder realizar la eliminación de la persona.



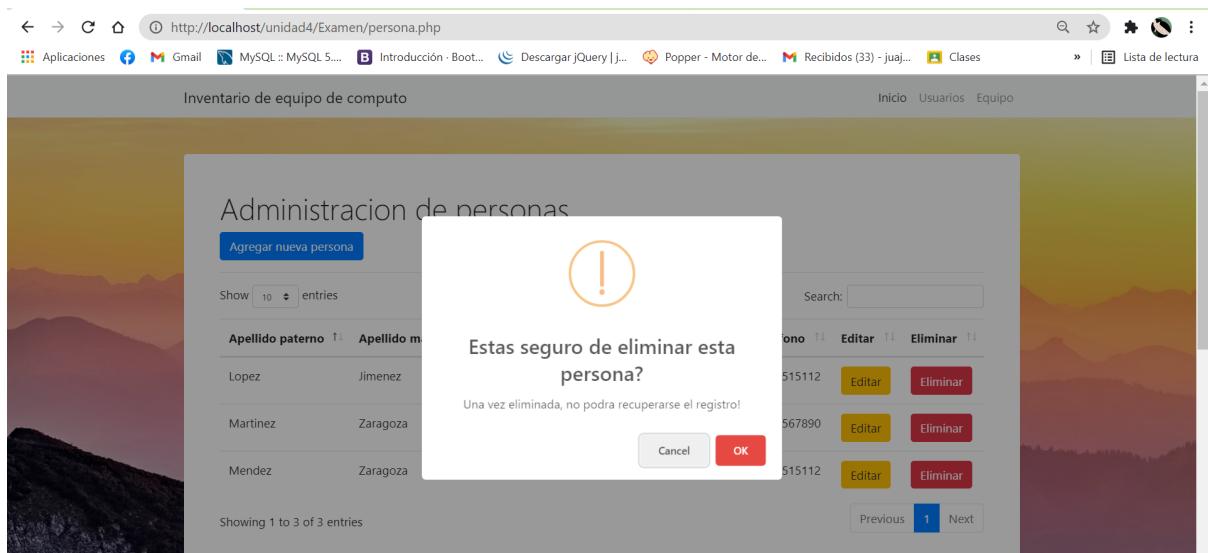
```
Go Run Terminal Help
eliminarPersona.php - Examen - Visual Studio Code
Conexión.php index.php header.php tablaPersonas.php actualizarEquipo.php Personas.php
procesos > personas > eliminarPersona.php > ...
1 <?php
2     include "../../clases/Personas.php";
3     $Personas=new Personas();
4
5     $idPersona=$_POST['idPersona'];
6     echo $Personas->eliminarPersona($idPersona);
7
8 ?>
```

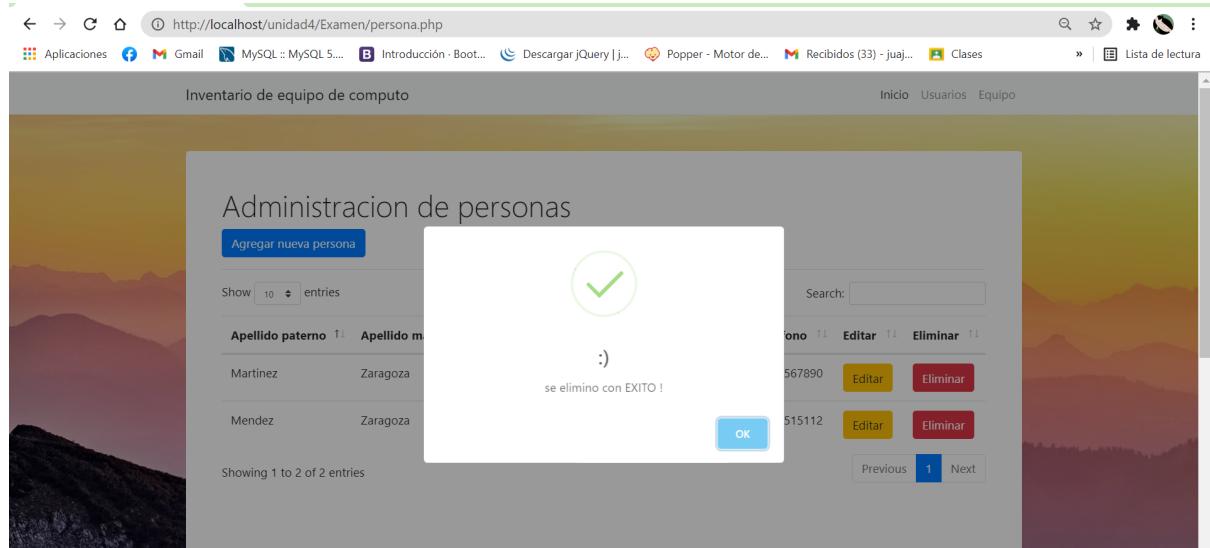
13.-La función se manda a llamar en el botón de eliminar en el cual se pondrá onclick que al momento de presionarlo se pueda eliminarlos datos mediante el id.



```
</thead>
<tbody>
<?php
    while($mostrar = mysqli_fetch_array($result)) {
        $idPersona = $mostrar['id_persona'];
    }
    <tr>
        <td><?php echo $mostrar['paterno'] ?></td>
        <td><?php echo $mostrar['materno'] ?></td>
        <td><?php echo $mostrar['nombre'] ?></td>
        <td><?php echo $mostrar['email'] ?></td>
        <td><?php echo $mostrar['telefono'] ?></td>
        <td>
            <span class="btn btn-warning" data-toggle="modal" data-target="#modalActualizarPersona" onclick="obtenerDatos(<?php echo $idPersona ?>)">
                Editar
            </span>
            <span class="btn btn-danger" onclick="eliminarPersona(<?php echo $idPersona ?>)">Eliminar</span>
        </td>
    </tr>
    <?php } >
</tbody>
</table>
</div>
<script>
```

14.-Haremos la prueba si se puede eliminar nuestra persona que se agregó y nos saldrá un cuadro de diálogo si se pudo eliminar o no.





15.-Después haremos para actualizar los datos de las personas por si los datos podrían estar incorrectos.

```

        }
        function obtenerDatos(idPersonas) {
            $.ajax({
                type: "POST",
                data: "idPersona="+idPersonas,
                url: "procesos/personas/obtenerDatos.php",
                success:function(respuesta) {
                    respuesta = jQuery.parseJSON(respuesta);
                    $('#paternou').val(respuesta['paterno']);
                    $('#maternou').val(respuesta['materno']);
                    $('#nombreu').val(respuesta['nombre']);
                    $('#telefonou').val(respuesta['telefono']);
                    $('#emailu').val(respuesta['email']);
                    $('#idpersona').val(respuesta['idpersona']);
                }
            });
        }
        function actualizarPersona() {
            $.ajax({
                type:"POST",
                data: $("#frmActualizaPersona").serialize(),
                url: "procesos/personas/actualizarPersona.php",
                success:function(respuesta) {
                    respuesta = respuesta.trim();
                    if (respuesta == 1) {
                        $('#TablaPersonasLoad').load('vistas/personas/tablaPersonas.php')
                        swal(":)","Se actualizo con exito!","success")
                    } else {
                        swal(":(","no se pudo actualizar"+respuesta,"error");
                    }
                }
            });
            return false;
        }
    }
}

```

16.-Se realizo método en donde el para obtener datos y actualizar en donde para obtener los datos es tener los datos en la modal que tenemos agregados para poder actualizarlos por eso se realizó las 2 funciones

17.-Después se creó el proceso de obtener datos por medio de id de la persona mediante los datos ya obtenidos

```
procesos > personas > obtenerDatos.php > ...
1  <?php
2      include "../clases/Personas.php";
3      $Personas=new Personas();
4      $idPersona=$_POST['idPersona'];
5      echo json_encode($Personas->obtenerDatos($idPersona));
6  ?>
```

18.-De igual manera se realizó para actualizar los datos en la cual se llama los datos ya ingresados en la cual se modificarán cada uno de ellos.

```
procesos > personas > actualizarPersona.php > ...
1  ?>php
2   include "../../clases/Personas.php";
3
4
5   $Personas=new Personas();
6
7   $datos=array(
8
9     "id_persona"=&gt;$_POST['idPersona'],
10    "paterno"=&gt;$_POST['paternou'],
11    "materno"=&gt;$_POST['maternou'],
12    "nombre"=&gt;$_POST['nombreu'],
13    "telefono"=&gt;$_POST['telefonou'],
14    "email"=&gt;$_POST['emailu']
15  );
16
17  echo $Personas-&gt;actualizarPersona($datos);
18 ?&lt;
19</pre
```

19.-Se realiza la modificación de los datos

Administracion

Apellido paterno: Mendez

Apellido materno: Zaragoza

Nombre: Juana

Telefono: 5521515112

Email: martinezdulce006@gmail.com

Actualizar

Cerrar

no	Nombre	Acciones
67890	Juana	Editar Eliminar
15112	Juana	Editar Eliminar

20.-Se agregó funcionalidad al botón de agregar equipos en donde nos despliega una modal para poder agregar a los equipos que nosotros deseemos.

Administracion

Agregar nuevo equipo

Persona: Mendez Zaragoza Juana

Nombre Equipo: Lenovo

Modelo: 12q

Número de serie: 12345

Agregar

Cerrar

Usuario	Nombre
Laura	Hp

21.- Se crea una carpeta de js en la carpeta de public en donde se creará un archivo en donde nos saldrá las ventanas que se agrego no mediante la estructura de ajax.



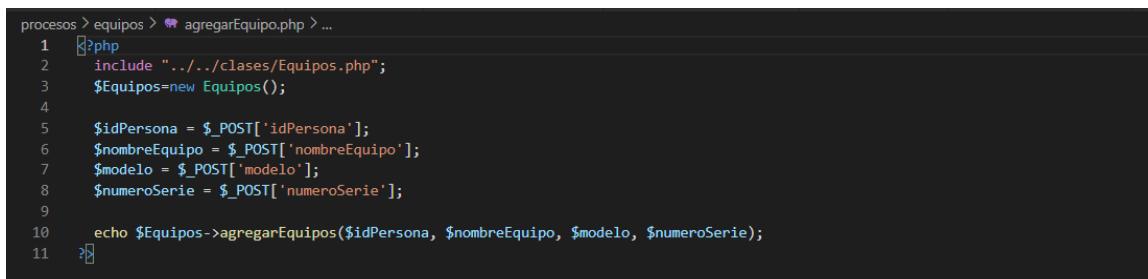
```
public > js > JS equipos.js > obtenerDatos > data
1  $(document).ready(function(){
2      $('#tablaEquipoLoad').load('vistas/equipos/tablaEquipos.php');
3      $('#personasExistentes').load('vistas/equipos/listaPersonas.php');
4      $('#personasExistentesUpdate').load('vistas/equipos/listaPersonasU.php');
5  });
6  function agregarEquipo(){
7      $.ajax({
8          type:"POST",
9          data: $('#frmAgregarEquipo').serialize(),
10         url: "procesos/equipos/agregarEquipo.php",
11         success:function(respuesta) {
12             respuesta = respuesta.trim();
13             if (respuesta == 1) {
14                 $('#tablaEquipoLoad').load('vistas/equipos/tablaEquipos.php');
15                 $('#frmAgregarEquipo')[0].reset();
16                 swal(":", "Se agrego con exito!", "success");
17             } else {
18                 swal(":", "No se pudo agregar! " + respuesta , "error");
19             }
20         }
21     });
22 }
23 return false;
24 }
```

22.-Crearemos un archivo en procesos en la carpeta de equipos en donde se realizará la parte de sql en donde se agrega los datos en la base de datos en la tabla correspondiente.



```
clases > Equipos.php > ...
1 <?php
2     include "Conexion.php";
3     class Equipos extends Conexion {
4
5         public function agregarEquipos($idPersona, $nombreEquipo, $modelo, $numeroSerie){
6             $conexion= Conexion::conectar();
7
8             $sql ="INSERT INTO t_equipo_computo (id_persona, nombre, modelo, numero_serie)
9             VALUES ('$idPersona','$nombreEquipo','$modelo','$numeroSerie')";
10
11             $respuesta= mysqli_query($conexion,$sql);
12             return $respuesta;
13         }
14         public function eliminarEquipo($idEquipo){
15             $conexion= Conexion::conectar();
16             $sql="DELETE FROM t_equipo_computo WHERE id_equipo='$idEquipo'";
17             $respuesta=mysqli_query($conexion,$sql);
18             return $respuesta;
19         }
}
```

23.-Después se creó la carpeta de procesos , se creó un archivo de agregar equipo en donde realizará lo post para obtener los datos que el usuario vaya ingresando



```
procesos > equipos > agregarEquipo.php > ...
1 <?php
2     include "../clases/Equipos.php";
3     $Equipos=new Equipos();
4
5     $idPersona = $_POST['idPersona'];
6     $nombreEquipo = $_POST['nombreEquipo'];
7     $modelo = $_POST['modelo'];
8     $numeroSerie = $_POST['numeroSerie'];
9
10    echo $Equipos->agregarEquipos($idPersona, $nombreEquipo, $modelo, $numeroSerie);
11 ?>
```

24.-Después iremos a nuestra interfaz para ver si se puede agregar los datos y mostrarlos en la tabla.

The screenshots illustrate the workflow for adding a new computer equipment record:

- Screenshot 1: Adding a new computer equipment record.** A modal dialog titled "Agregar nuevo equipo" is open. It contains fields for "Persona" (selected as "Mendez Zaragoza Juana"), "Nombre Equipo" (entered as "Dell"), "Modelo" (entered as "xfgb"), and "Número de serie" (entered as "12345"). The "Agregar" button is visible at the bottom left of the modal.
- Screenshot 2: Confirmation of successful addition.** The modal displays a success message: "Se agrego con exito!" (Added successfully!) with a green checkmark icon. An "OK" button is at the bottom right.
- Screenshot 3: View of the updated equipment list.** The main page shows a table of equipment records. The newly added record is visible:

Usuario	Nombre	Modelo	Número de serie	Editar	Eliminar
Juana	Lenovo	12q	12345	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
Juana	Dell	xfgb	12345	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>
Laura	Hp	3445	1	<button>Editar</button>	<button>Eliminar</button>

25.-Después haremos que se elimine los datos de la tabla con el botón de eliminar, en la cual se creará un en js que notifique si se elimina el usuario o no se pueda eliminar mediante con swal.

```
function eliminarEquipo(idEquipo){
    swal({
        title: "Estas seguro de eliminar este equipo?",
        text: "Una vez eliminado, no podra recuperarse el registro!",
        icon: "warning",
        buttons: true,
        dangerMode: true,
    })
    .then((willDelete) => {
        if (willDelete) {
            $.ajax({
                type:"POST",
                data:"idEquipo=" + idEquipo,
                url:"procesos/equipos/eliminarEquipo.php",
                success:function(respuesta) {
                    respuesta=respuesta.trim();
                    if (respuesta == 1) {
                        $('#tablaEquipos').load('vistas/equipos/tablaEquipos.php');
                        swal(":D","Equipo eliminado con exito!","success");
                    } else {
                        swal(":(","No se pudo eliminar! " + respuesta , "error");
                    }
                }
            });
        }
    });
}
```

26.-Nos iremos a la carpeta de clase en donde se realizó el sql en la cual se eliminará mediante el idEquipo

```
}
public function eliminarEquipo($idEquipo){
    $conexion= Conexion::conectar();
    $sql="DELETE FROM t_equipo_computo WHERE id_equipo='".$idEquipo."'";
    $respuesta=mysqli_query($conexion,$sql);
    return $respuesta;
}
```

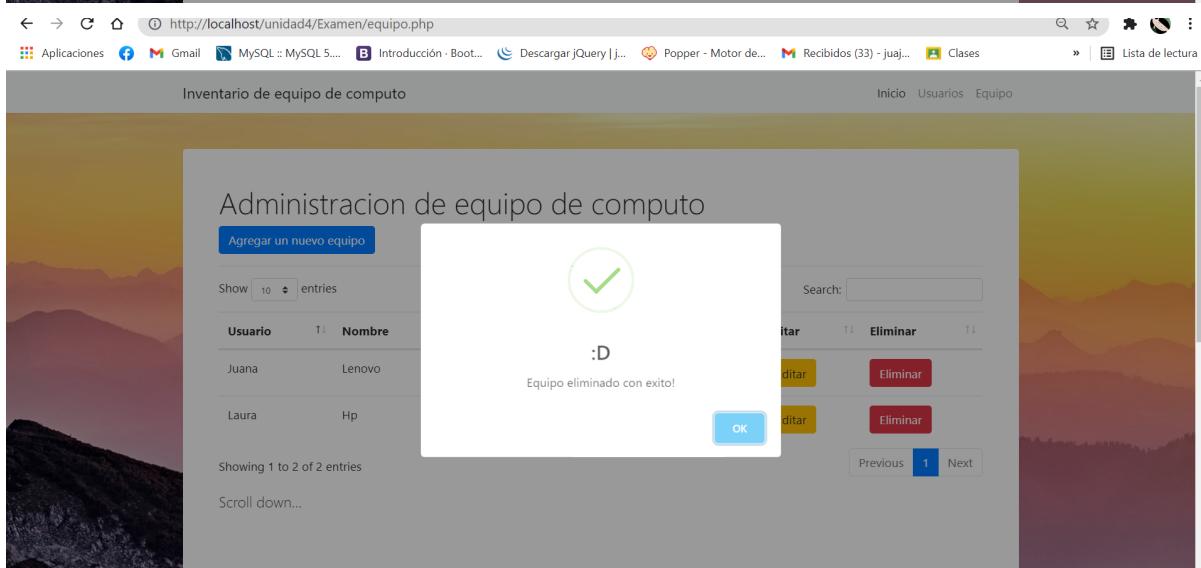
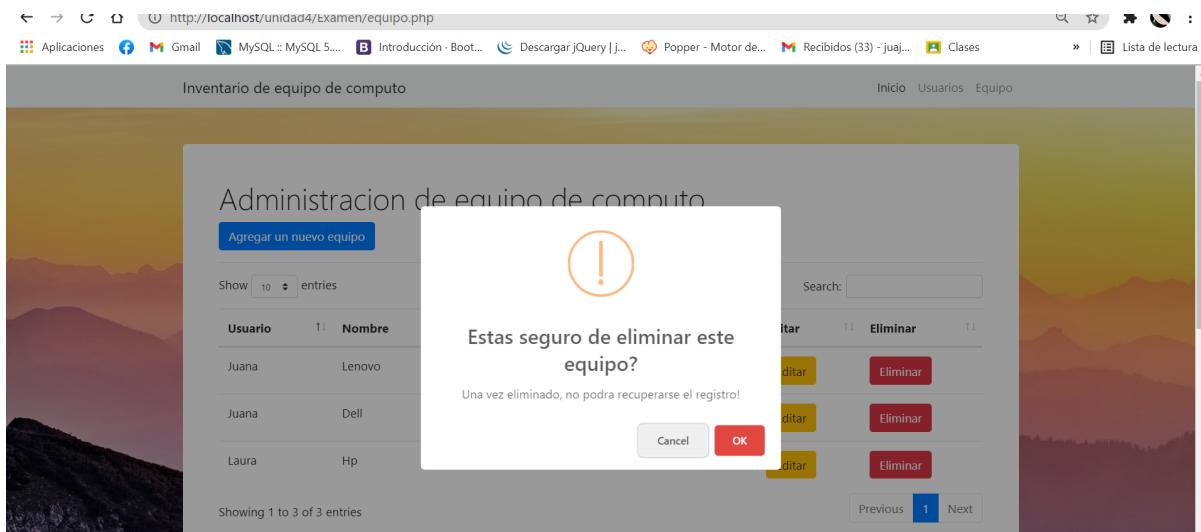
27.-Después nos iremos a proceso en la cual se realiza el post en donde se eliminará por medio de id en donde se creó la función para poder realizar la eliminación de la Equipo.

```
procesos > equipos > eliminarEquipo.php > ...
1  <?php
2      include "../../clases/Equipos.php";
3      $Equipos=new Equipos();
4
5      $idEquipo=$_POST['idEquipo'];
6
7      echo $Equipos->eliminarEquipo($idEquipo);
8  ?>
```

28.-La función se manda a llamar en el botón de eliminar en la cual se pondrá onclick que al momento de presionarlo se pueda eliminarlos datos mediante el id.

```
<tr>
<td> <?php echo $ver[3] ?></td>
<td> <?php echo $ver[0] ?></td>
<td> <?php echo $ver[1] ?></td>
<td> <?php echo $ver[2] ?></td>
<td>
    <span class="btn btn-warning" data-toggle="modal" data-target="#modalActualizarEquipo" onclick="obtenerDatos(<?php echo $ver[4] ?>)">
        Editar
    </span>
</td>
<td>
    <span class="btn btn-danger" onclick="eliminarEquipo(<?php echo $ver[4] ?>)">
        Eliminar
    </span>
</td>
</tr>
<?php endwhile; ?>
</tbody>
</table>
```

29.-Haremos la prueba si se puede eliminar nuestra persona que se agregó y nos saldrá un cuadro de diálogo si se pudo eliminar o no.



30.-Después haremos para actualizar los datos de las personas por si los datos podrían estar incorrectos.

```

}
function obtenerDatos(idEquipo) {
    $.ajax({
        type:"POST",
        data:"idEquipo=" + idEquipo,
        url:"procesos/equipos/obtenerDatos.php",
        success:function(respuesta) {
            respuesta = jQuery.parseJSON(respuesta);
            $('#nombreEquipo').val(respuesta['nombre']);
            $('#modeloU').val(respuesta['modelo']);
            $('#numeroSerieU').val(respuesta['numero_serie']);
            $('#idEquipo').val(respuesta['id_equipo']);
            $('#personasExistentesUpdate').load("vistas/equipos/listaPersonasU.php?idpersona=" + respuesta['id_persona']);
        }
    });
}

function actualizarEquipo() {
    $.ajax({
        type:"POST",
        data: $('#frmActualizarEquipo').serialize(),
        url: "procesos/equipos/actualizarEquipo.php",
        success:function(respuesta) {
            respuesta = respuesta.trim();
            if (respuesta == 1) {
                $('#tablaEquipoLoad').load('vistas/equipos/tablaEquipos.php');
                swal("","Se actualizo con exito!","success");
            } else {
                swal(":(","No se pudo actualizar! " + respuesta , "error");
            }
        }
    });
    return false;
}

function eliminarEquipo(idEquipo){
}

```

31.-Se realizo método en donde el para obtener datos y actualizar en donde para obtener los datos es tener los datos en la modal que tenemos agregados para poder actualizarlos por eso se realizó las 2 funciones

```

}
function obtenerDatos(idEquipo) {
    $.ajax({
        type:"POST",
        data:"idEquipo=" + idEquipo,
        url:"procesos/equipos/obtenerDatos.php",
        success:function(respuesta) {
            respuesta = jQuery.parseJSON(respuesta);
            $('#nombreEquipo').val(respuesta['nombre']);
            $('#modeloU').val(respuesta['modelo']);
            $('#numeroSerieU').val(respuesta['numero_serie']);
            $('#idEquipo').val(respuesta['id_equipo']);
            $('#personasExistentesUpdate').load("vistas/equipos/listaPersonasU.php?idpersona=" + respuesta['id_persona']);
        }
    });
}

function actualizarEquipo() {
    $.ajax({
        type:"POST",
        data: $('#frmActualizarEquipo').serialize(),
        url: "procesos/equipos/actualizarEquipo.php",
        success:function(respuesta) {
            respuesta = respuesta.trim();
            if (respuesta == 1) {
                $('#tablaEquipoLoad').load('vistas/equipos/tablaEquipos.php');
                swal("","Se actualizo con exito!","success");
            } else {
                swal(":(","No se pudo actualizar! " + respuesta , "error");
            }
        }
    });
    return false;
}

```

32.-Después se creó el proceso de obtener datos por medio de id de equipo mediante los datos ya obtenidos

```

procesos > equipos > actualizarEquipo.php > ...
1 <?php
2 include "../../clases/Equipos.php";
3
4 $Equipos=new Equipos();
5 $datos=array(
6     "id_equipo"=>$_POST['idEquipo'],
7     "id_persona"=>$_POST['idPersonaU'],
8     "nombre"=>$_POST['nombreEquipoU'],
9     "modelo"=>$_POST['modeloU'],
10    "numeroSerie"=>$_POST['numeroSerieU'],
11 );
12 echo $Equipos->actualizarEquipo($datos);
13 ?>

```

33.-De igual manera se realizó para actualizar los datos en la cual se llama los datos ya ingresados en la cual se modificarán cada uno de ellos.

```
procesos > equipos > actualizarEquipo.php > ...
1  <?php
2  include "../clases/Equipos.php";
3
4  $Equipos=new Equipos();
5  $datos=array(
6      "id_equipo"=>$_POST['idEquipo'],
7      "id_persona"=>$_POST['idPersonau'],
8      "nombre"=>$_POST['nombreEquipou'],
9      "modelo"=>$_POST['modelou'],
10     "numeroSerie"=>$_POST['numeroSerieu'],
11 );
12 echo $Equipos->actualizarEquipo($datos);
13 ?>
```

32.-Se realiza la modificación de los datos

The screenshot shows a web-based inventory system. At the top, there's a navigation bar with links like 'Aplicaciones', 'Gmail', 'MySQL :: MySQL 5...', 'Introducción - Boot...', 'Descargar jQuery | j...', 'Popper - Motor de...', 'Recibidos (33) - juaj...', 'Clases', and 'Lista de lectura'. The main area has a title 'Inventario de equipo de computo' and a sub-section 'Administracion' with a button 'Agregar un nuevo equipo'. A modal dialog titled 'Actualizar equipo' is open, containing fields for 'Person' (set to 'Mendez Zaragoza Juana'), 'Nombre Equipo' (set to 'Lenovo'), 'Modelo' (set to '123456789'), and 'Numero de serie' (set to '12345'). There's also an 'Actualizar' (Update) button. In the background, there's a table with columns 'Usuario' and 'Nombre' showing rows for 'Juana' (Lenovo) and 'Laura' (Hp). A search bar and pagination controls ('Previous', 'Next') are also visible.