



**FACULTAD DE CIENCIAS DEL HOMBRE Y LA NATURALEZA
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**CATEDRA:
PROGRAMACIÓN I**

**TEMA:
SISTEMA DE NOTAS**

**CATEDRÁTICOS:
LIC. IRWIN JOSE MARIA ESPERANZA
LIC. MANUEL ANTONIO MAZANA ESCOBAR**

**INTEGRANTES:
RODRÍGUEZ DUEÑAS KARLA ARELY
VÁSQUEZ GÓMEZ YESENIA JARED
ZAVALETA CEREN LILIAN ELIZABETH**

San Salvador, 21 de Noviembre de 2018

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	3
OBJETIVOS	4
MARCO TEÓRICO.....	5
PERFIL DEL PROYECTO	5
ELABORACIÓN DEL PROYECTO.	6
CONCLUSIÓN	25
BIBLIOGRAFÍA.....	26
ANEXOS.....	27

INTRODUCCIÓN

Con el presente proyecto pretendemos dar a conocer las diversas herramientas que el mundo de la programación nos ofrece, siendo mas precisos al momento de realizar un sistema de notas, en nuestro caso para un centro escolar, utilizando **HTML** que es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de páginas de Internet que a su vez lo definimos como el Lenguaje de Formato de Documentos para Hipertexto, además hacemos uso de **PHP** que es el Lenguaje de Programación Interpretado, este lenguaje es al que le debemos la visualización de contenido dinámico en las páginas web. También elaboraremos una base de datos con sus respectivos campos “tablas” en donde se busca de una manera lógica la relación entre cada una de ellas, además de ello el formulario y las diferentes conexiones que harán de nuestro trabajo un proyecto funcional.

OBJETIVOS

General

Elaborar un sistema de notas utilizando Lenguaje de Formato de Documentos para Hipertexto "html" y Lenguaje de Programación Interpretado "php".

Específico

Aplicar al proyecto los conocimientos obtenidos en clases.

MARCO TEÓRICO

PERFIL DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la elaboración de un Sistema de Notas en el cual el usuario podrá ingresar el nombre del estudiante, el número y cada una de las evaluaciones así mismo, este se encargará de mostrar un resultado y será el promedio final de la asignatura.

Para la elaboración de dicho proyecto también haremos uso de un editor de texto llamado Visual Studio Code.

ELABORACIÓN DEL PROYECTO.

Elaboración del Login.

Se realiza un login en el cual el docente pondrá el usuario y contraseña para poder acceder a ingresar los datos o las notas de los alumnos.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <meta name="Diseño y Publicidad" content="">
  <meta name="Central de Diseño" content="">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilo.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/material-dashboard.css">

  <title>Central de Diseño - Login</title>

</head>
<body>
  <div class="row">
    <div class="col-md-2"></div>
    <div class="col-md-8"><font
color="#000"><center><strong><h1>BIENVENIDOS</h1></strong><h3>REGISTRO DE
ALUMNOS</h3></center></font></div>
    <div class="col-md-2"></div>
  </div>
  <hr>

  <div class="row">
    <div class="col-md-4"></div>
    <div class="col-md-4">
      <div class="well"> <!--hace un sombreado a la columna-->
        <center>
          <h3><strong>INICIAR </strong></h3><br>
          

          <br><br><br>
        </center>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

```

        <!--Creamos un formulario donde ingresaremos usuario y contraseña-->
    ->
        <form class="form-inline" method="POST" action="login.php"
name="login">
            <div class="form-group">
                <label for="usuario">USUARIO: </label>
                <input type="text" class="form-control" id=""
placeholder="Usuario" name="usuario">
            </div>
            <br><br>
            <div class="form-group">
                <label for="pass">CONTRASEÑA: </label>
                <input type="password" class="form-control" id=""
placeholder="Contraseña" name="contrasena">
            </div>
            <br><br>
            <input type="hidden" name="envio">
            <input type="submit" id="" class="btn btn-info pull-
right" value="INICIAR">
            <a class="btn btn" href="salir.php"
role="button">SALIR</a>
        </form>
    </center>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

```

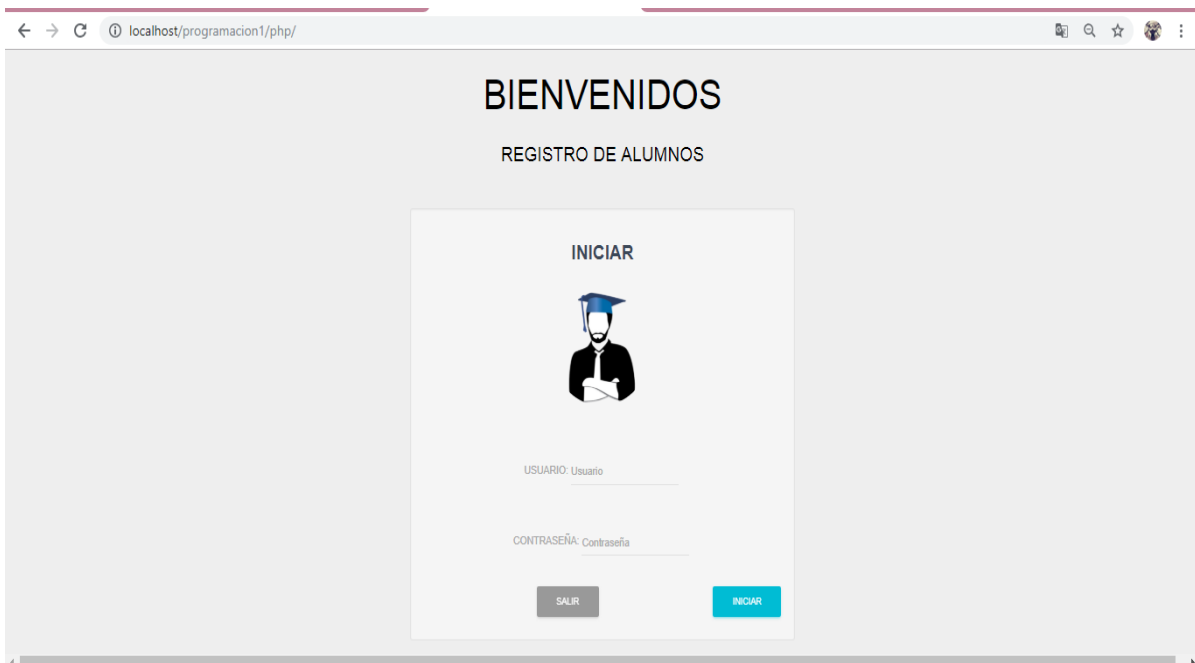
<?php
/*La ssession start ayuda a comenzar la sesion en esta parte */
    session_start();
/*Abrimos la conexion a la bd*/ /* creamos las variable usuario esta va ser
igual a la que recibamos*/
    include('cc/abrir_conexion.php');
/*Creamos la variable resultado, esta contendra la consulta ,mandada y un
SELECT , seleccionara la tabla usuario donde la variable recibida sea igual
al nombre que esta guardado en la base de datos*/
    $usuario = $_POST['usuario'];
    $contrasena = $_POST['contrasena'];

```

```

/*Si la consulta encuentra que la contraseña guardada en la tabla sea igual
a la ingresada entonces nos abra la ssesion y nos redicionara a la pagina
para registrar alumnos */
$resultados = mysqli_query($conexion,"SELECT * FROM usuario where
usuario = '$usuario' and contrasena = '$contrasena'");
$resultados = mysqli_fetch_array($resultados);
/*Si la contraseña ingresada es igual a la que esta en la tabla usuario
entonces va comenzar la ssesion y nos mandara a la pagina para insertar
registros*/
if ($resultados['contrasena'] === $contrasena) {
    # code...
    $_SESSION['usuario'] = $usuario;
    header("Location:insert_alumno.php");
}
/*Sino entonces nos mantendra en el mismo formulario, hasta ingresar los
datos correctos*/
}else{
    header("Location:index.php");
}
?>

```



Formulario Registro de Alumnos.

Mediante el método post se enviarán los datos ingresados mediante el script alumnos.php que será enviado a la base de datos.

```
<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/material-dashboard.css">
</head>
<body>
  <div class="content">
    <div class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div class="row">
          <div class="col-md-12">
            <div class="card">
              <div class="card-header" data-background-color="purple">
                <h4 class="title">Registro Alumnos </h4>
              </div>
              <div class="card-content table-responsive">

<!--Creamos el formulario donde ingresaremos los datos a registrar -->

                <form action="alumno.php" method="POST">
                  <label for="">Nombre</label>
                  <input type="text" name="Nombres" class="form-control" required>

                  <label for="">Apellido</label>
                  <input type="text" name="Apellidos" class="form-control" required>

                  <label for="">Fecha</label>
                  <input type="date" name="Fecha_N" class="form-control" required>

                  <label for="">Telefono</label>
                  <input type="int" name="Telefono" class="form-control" required>

                  <label for="">Direccion</label>
                  <input type="text" name="Direccion" class="form-control" required>

                  <label for="">Codigo de grado</label>
                  <input type="int" name="Cod_grado" class="form-control" required>
```

```

        <label for="">Id Asignatura</label>
        <input type="int" name="id_asignatura" class="form-control"
required>

        <button type="submit" class="btn btn" name="btn1" >Guardar</button>
<!--El boton submit que este enviara la informacion a otro archivo-->
        </form>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
<!-- Tenemos un boton que nos redicionara a la tabla de mostrar alumno -->
<a href="consultar.php"> <button class="btn btn-info pull-right"
name="btn3">Mostrar alumnos</button></a>
    </body>
</html>

```

Script alumno.php

En la figura se observa que se utiliza un include en cual hace un llamado al script que se encuentra en la carpeta //c//c titulado //abrir conexión// ("cc/abrir_conexion.php") utilizando el método POST que enviara los datos introducidos a la base de datos.

```

<?php
/* si se recibe la informacion del boton 1 va a realizar el siguiente
proceso*/
    if(isset($_POST['btn1']))
    {
        /*La conexion sera abierta */
        include("cc/abrir_conexion.php");

        $Nombres=$_POST['Nombres'];
        $Apellidos=$_POST['Apellidos'];
        $Fecha_N=$_POST['Fecha_N'];
        $Telefono=$_POST['Telefono'];

```

```

$Direccion=$_POST['Direccion'];
$Cod_grado=$_POST['Cod_grado'];
$id_asignatura=$_POST['id_asignatura'];

/* La variable conexion contendra la insercion de los datos en la base de
datos , INSERT INTO es la sentencia para insertar datos, seleccionamos la
tabla y los campos donde vamos a insertar los valores guardados en las
variables */
$conexion->query("INSERT INTO `alumno` (`Nombres`, `Apellidos`,
`Fecha_N`, `Telefono`, `Direccion`, `Cod_grado`, `id_asignatura`) values
('$Nombres', '$Apellidos', '$Fecha_N', '$Telefono', '$Direccion',
'$Cod_grado', '$id_asignatura')");
if($conexion){
echo
"
<script>
alert('Alumno Registrado');
window.location='consultar.php'
</script>
";
/* SIno se ejecuto enviara un mensaje no actualizado y nos mantendra en el
formulario, para intentar la modificacion*/
}else{
echo
"
<script>
alert('Alumno no Registrado');
window.location='insert_alumno.php'
</script>
";

/*Cerramos la conexion */
mysql_close($conexion);
}

}

?>

```

Registro Alumnos

Nombre

Apellido

Fecha
dd/mm/aaaa

Telefono

Direccion

Codigo de grado

Id Asignatura

GUARDAR

MOSTRAR ALUMNOS

Al presionar el botón mostrar alumnos nos direcciona al script consular.php que esta estructurado de la siguiente manera

Script consultar.php

```
<?php
if (isset($_POST['btn3']))
{
    /* La conexion sera abierta */
    include("cc/abrir_conexion.php");
    /*Creamos la variable resultados en ella se enviara la consulta y
    almacenara la conexion y se hara la sentencia SELECT * FROM, seleccionara
    todos los campos de la tabla alumno */

    $resultados = mysqli_query($conexion,"SELECT * FROM alumno ");
    /*El while ayudara a que se repita la consulta hasta que recorra todos
    los array de la tabla alumno, hasta que encuentre todos los campos a
    seleccionar*/
    while($consulta = mysqli_fetch_array($resultados))
    {
    }

}
?>
```

```

    <!doctype html>
<html lang="es">
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/material-dashboard.css">
</head>
  <body>
    <div class="content">
      <div class="container-fluid">
        <div class="row">
          <div class="col-md-12">
            <div class="card">
              <div class="card-header" data-background-
color="purple">
                <h4 class="title">Lista de alumnos</h4>
              </div>
              <br>
            </div>
            <!-- Creamos un pequeño formulario -->
            <form action="" method="post">
              <!-- Creamos un input para buscar un valor -->
              <input type="text" name="buscar" id="" maxlength="10" class="form-control"
required>
              <!--Con el boton submit -->
              <input type="submit" value="buscar" class="btn btn">
            </form>
          </div>
          <div class="card-content table-responsive">
            <table class="table">
              <thead class="text-primary">
                <!--Creamos la tabla donde se mostrara la informacion -->
                <!--Creamos las filas con cada titulo-->
                <th><b><center>id_alumno</center></b></th>
                <th><b><center>Nombres</center></b></th>
                <th><b><center>Apellidos</center></b></th>
                <th><b><center>Fecha_N</center></b></th>
                <th><b><center>Telefono</center></b></th>
                <th><b><center>Direccion</center></b></th>
                <th><b><center>Grado</center></b></th>

```

```

<th><b><center>Asignatura</center></b></th>
<th><b> </b></th>
<th><b> </b></th>
<!--Le agregamos un boton al presionarlo nos redirecciona a la pagina
insert_alumno.php, para insertar un nuevo registro-->
<a href="insert_alumno.php"> <button class="btn btn-info pull-right"
name="btn3"> Insertar Alumno</button></a>
</thead>
<tbody>

<?php

//if (isset($_POST['btn3']))

// {
// echo $_POST['btn3'];
/* Se abra la conexion a la base de datos */
include("cc/abrir_conexion.php");
/*Creamos la variable buscar que almacenara lo que el formulario le
mande del input buscar*/
$buscar=$_POST['buscar'];
/*Creamos la variable consulta enviamos la consulta y almacenara la
sentencia, SELECT dondeseleccionara la tabla alumno.y el campo id_alumno y
se guardara en la variable llamada nie, y haci sucesivamente con los otros
campos*/

$resultados = mysqli_query($conexion,"SELECT alumno.id_alumno as
nie, alumno.Nombres as nombre, alumno.Apellidos as apellido,
alumno.Fecha_N as nacimiento, alumno.Telefono as telefono,
alumno.Direccion as direccion,alumno.id_asignatura as id_asignatura,
/*Luego de la tabla grado elige el campo de grado con un nombre
grado y tambien el campo turno*/
grado.grado as grado, grado.turno as turno FROM alumno
/* El natural join nos ayuda a relacionar dos tablas con los nombres de las
columnas que tienen en comun */
/* Like es una palabra clave que utilizamos con el where , el like lo
ocupamos para buscar algo en especifico del la tabla grado*/
natural join grado where grado.grado like '%$buscar%' ");
/*Utilizamos el while para que repita la consulta hasta que la
consulta recorra todos los arrays y encuentre los campos, para que los
muestre*/
while($consulta = mysqli_fetch_array($resultados))
{?>
<tr>

```

```

        <!--Para que muestre los datos de la consulta -->
        <td> <?php echo $consulta['nie']?></td>
        <td> <?php echo $consulta['nombre']?></td>
        <td><?php echo $consulta['apellido']?></td>
        <td><?php echo $consulta['nacimiento']?></td>
        <td><?php echo $consulta['telefono']?></td>
        <td><?php echo $consulta['direccion']?></td>
        <td><?php echo $consulta['grado']?></td>
        <td><center><?php echo $consulta['id_asignatura']?><center></td>
        <!-- {Enviamos por medio ?id ya sea para actualizar, eliminar, ya
sea por medio del Nombre
        id o dependiendo el uso } -->
        <td><a href="actualizar.php?id=<?php echo $consulta['nie'];
?>">actualizar</a></td>
        <td><a href="eliminar.php?id=<?php echo $consulta['nie'];
?>">eliminar</a></td>
        <td><a href="actu_notas.php?id=<?php echo $consulta['nie'];
?>">inser_notas</a></td>
        <td><a href="notas.php?id=<?php echo $consulta['nombre'];
?>">notas</a></td>

    </tr>
    <br>

    <?php
    }
/*Cerramos la conexion */
    mysql_close($conexion);

?>

</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

localhost/sistema/php/consultar.php

Lista de alumnos

BUSCAR

INSERTAR ALUMNO

id_alumno	Nombres	Apellidos	Fecha_N	Telefono	Direccion	Grado	Asignatura				
2	Lis	Hernandez Argueta	2018-11-21	22203654	San Salvador, El Salvador	4B	3	actualizar	eliminar	inser_notas	notas
3	Luis Angel	Mendoza Lopez	2018-11-12	22203654	San Salvador, El Salvador	1A	5	actualizar	eliminar	inser_notas	notas
4	Jose Manuel	Velasquez Marroquin	2018-11-13	22205641	San Salvador, El Salvador	4B	2	actualizar	eliminar	inser_notas	notas
5	Antonio Angel	Mendez Sanchez	2010-12-07	22341245	San Salvador	4B	2	actualizar	eliminar	inser_notas	notas
6	Antonio Josue	Sandoval Fernandez	2008-12-16	74856212	San Salvador	3A	3	actualizar	eliminar	inser_notas	notas
7	Ana Gabriela	Campos	2018-12-19	74856245	San Salvador	4B	2	actualizar	eliminar	inser_notas	notas
8	Angel	Zepeda	2018-12-13	78964521	San Salvador	2B	5	actualizar	eliminar	inser_notas	notas
9	Damaris Liseth	Vasquez Argueta	2018-12-09	78456329	San Salvador	2B	2	actualizar	eliminar	inser_notas	notas

Al presionar actualizar nos envia al archivo actualizar.php en el cual se puede modificar los datos del alumno ingresado.

Script actualizar.php

```
<?php
/*Primeramente abrimos la conexion con la bd*/
require("../cc/abrir_conexion.php");
/* por el metodo get obtenemos el id del estudiante a actualizar la
informacion */
$id = $_GET['id'];
/*ceramos la variable resultado y mandamos la consulta que hacemos ala base
seleccionamos la tabla alumno y compramos que el id mandado este guardado
en la tabla*/
$resultados = mysqli_query($conexion,"SELECT * FROM alumno where id_alumno
= '$id' ");
/*La consulta enviada recorrera todos los array de la tabla pero solo del
id enviado*/

while ($consulta = mysqli_fetch_array($resultados)) {

    ?>

<!doctype html>
<html lang="es">
```



```

<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/material-
dashboard.css">
</head>
<body>

  <div class="content">
    <div class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div class="row">
          <div class="col-md-12">
            <div class="card">
              <div class="card-header" data-background-color="purple">
                <h4 class="title"> Actualizar Registro de alumnos </h4>
              </div>

              <div class="card-content table-responsive">

<!-- Creamos el formulario donde ingresaremos los valores donde , luego los
enviara al siguiente archivo actualizarform.php donde los datos seran
guardados en la base de datos-->

                <form action="actualizarform.php" method="POST">

                  <!-- Los input tendra un value, igual a la consulta enviada en el campo
id_alumno-->

                  <label for="">ID_ALUMNO</label>
                  <input type="text" name="id_alumno" class="form-control" required id=""
value="<?php echo $consulta['id_alumno'];?>"><br>
                  <label for="">Nombres</label>
                  <input type="text" name="Nombres" class="form-control" required id=""
value="<?php echo $consulta['Nombres'];?>"><br>
                  <label for="">apellido</label>
                  <input type="text" name="Apellidos" class="form-control" required
id="" value="<?php echo $consulta['Apellidos'];?>"><br>
                  <label for="">nacimiento</label>
                  <input type="date" name="Fecha_N" class="form-control" required id=""
value="<?php echo $consulta['Fecha_N'];?>"><br>
                  <label for="">telefono</label>
                  <input type="int" name="Telefono" class="form-control" required id=""
value="<?php echo $consulta['Telefono'];?>"><br>

```

```

        <label for="">direccion</label>
        <input type="text" name="Direccion" class="form-control" required id=""
value="<?php echo $consulta['Direccion'];?>"><br>
        <label for="">Cod_grado</label>
        <input type="int" name="Cod_grado" class="form-control" required id=""
value="<?php echo $consulta['Cod_grado'];?>"><br>
        <label for="">id_asignatura</label>
        <input type="int" name="id_asignatura" class="form-control" required
id="" value="<?php echo $consulta['id_asignatura'];?>"><br>

<?php
}
?>
<!-- Un boton submit al presionarlo rsa informacion sera actualizada-->
<button type="submit" name="enviar" class="btn btn" >Guardar</button>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</html>

```

Actualizar Registro de alumnos

ID_ALUMNO	1
Nombres	Lis
apellido	Hernandez Argueta
nacimiento	21/11/2018
telefono	22203654
direccion	San Salvador, El Salvador
Cod_grado	8
id_asignatura	3

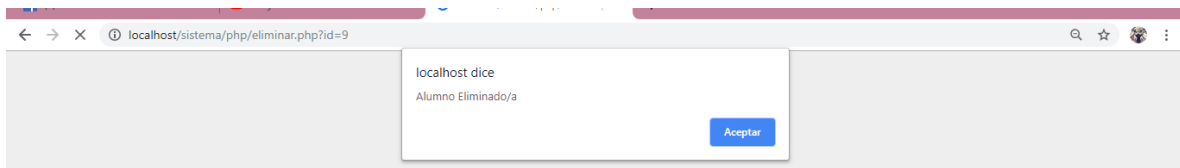
Se muestra un botón para poder eliminar al alumno se muestra en el script eliminar.php

```
<?php
/*Abrimos la conexion a la bd*/
require("../cc/abrir_conexion.php");
/* {recibimos el id por medio del metodo get , y el ide recibido lo
guardamos en la variable id_alumno } */
$id_alumno= $_GET["id"];

/*En la variable consulta mandamos el array y selcionamos las sentencia
SELECT, que seleccione la tabla alumno donde el id recibido sea igual al id
que esta en la tabla alumno y que selecciones esa informacion*/
$consult = mysqli_query("SELECT * FROM alumno WHERE id_alumno =
'$id_alumno'");
/*Creamos la contar, en esta variable va seleccionar el numero de filas de
la consulta*/
$contar = mysqli_num_rows($consult);
/*Si son selcionadas todas las filas entonces que DELETE, elimine de la
tabla alumno , la informacion del id recibido */
if($contar != 0){
    $query = "DELETE FROM alumno WHERE id_alumno = '$id_alumno'";
/* La variable result va recorrer todos los array de la consulta */
    $result = mysqli_query($conexion, $query);
/*Si la variable result hizo el proceso */
    if ($result) {
/*Si fue verdadero que imprima un mensaje alumno eliminado y que nos mantega
en la tabla consultar alumnos */
        echo
/*Utilizamos un pequeño script para ser mas interactivo*/
        "
        <script>alert('Alumno Eliminado/a');
            window.location='consultar.php'
        </script>
        ";
/*Sino se ejecuto entonces que imprima un mensaje alumno no eliminado*/
    }else{
        echo
        "
        <script>alert('Alumno no Eliminado/a');
            window.location='consultar.php'
        </script>
        ";
    }
}
```

```
/*La coenxion se cierra*/
mysql_close($conexion);

?>
```



Para ingresar notas al alumno al presionar insert_notas, direcciona al archivo actu_notas.php

```
<?php
/*Abrimos la conexion a la db*/
require("../cc/abrir_conexion.php");
/*Obtenemos el id y lo guardamos en un variable*/
$id = $_GET['id'];
/*Creamos una variable resultado en ella almacenara la consulta enviada ,
seleccionamos la tabla alumno*/
$resultados = mysqli_query($conexion,"SELECT * FROM notas ");
/*Utilizamos el while para que la consulta recorra todos los array de la
tabla notas*/
while ($consulta = mysqli_fetch_array($resultados))
{
}
?>

<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/material-
dashboard.css">
</head>
<body>

<div class="content">
<div class="container-fluid">
<div class="row">
<div class="row">
```

```

<div class="col-md-12">
  <div class="card">
    <div class="card-header" data-background-color="purple">
      <h4 class="title"> Actualizar Registro de notas </h4>
    </div>

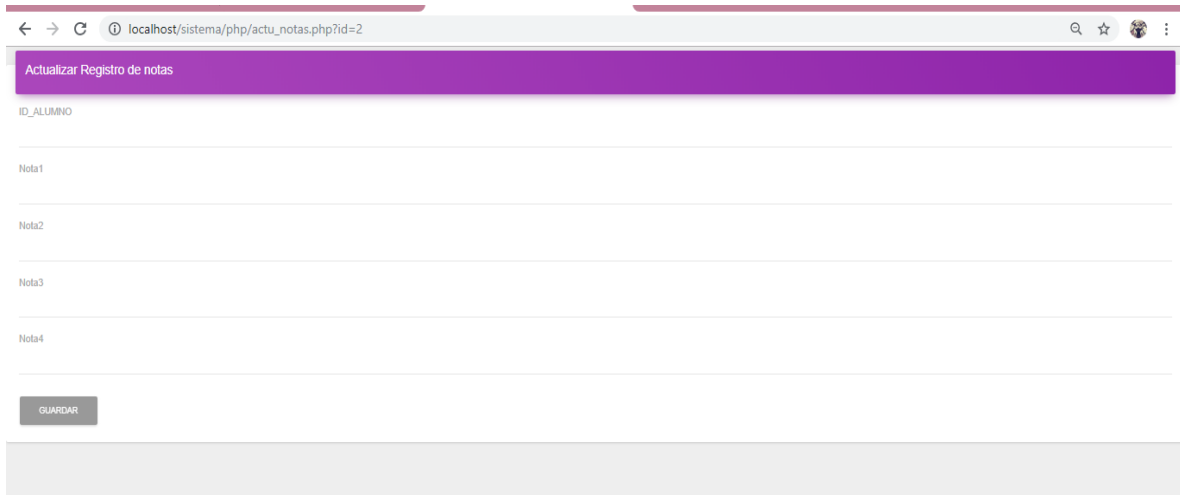
    <div class="card-content table-responsive">
<!--Creamos un formulario donde ingresaremos los valores a modificar-->
<!--El formulario nos redireccionara a otro archivos , donde las variables
seran insertadas en la db-->

      <form action="insert_notas.php" method="POST">
        <label for="">ID_ALUMNO</label>
<!-- Creamos los input donde insertaremos los valores y colocamos la
variable consulta y el nombre de la variable del campo a modificar-->
        <input type="int" name="id_alumno" class="form-control" required id=""
value="<?php echo $consulta['id_alumno'];?>"><br>
        <label for="">Nota1</label>
        <input type="text" name="Nota1" class="form-control" required id=""
value="<?php echo $consulta['Nota1'];?>"><br>
        <label for="">Nota2</label>
        <input type="text" name="Nota2" class="form-control" required id=""
value="<?php echo $consulta['Nota2'];?>"><br>
        <label for="">Nota3</label>
        <input type="int" name="Nota3" class="form-control" required id=""
value="<?php echo $consulta['Nota3'];?>"><br>
        <label for="">Nota4</label>
        <input type="int" name="Nota4" class="form-control" required id=""
value="<?php echo $consulta['Nota4'];?>"><br>

<?php

      ?>
      <!--Colocamos un botom submit , el enviara la informacion-->
<button type="submit" name="enviar" class="btn btn" >Guardar</button>
    </form>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```



Al estar en la ventana de mostrar alumnos nos muestra un último botón que es el de notas donde permite visualizar las notas ingresadas del alumno.

Se utiliza el siguiente código.

```
<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/material-dashboard.css">
</head>
<body>
<div class="content">
<div class="container-fluid">
<div class="row">
<div class="col-md-12">
<div class="card">
<div class="card-header" data-background-
color="purple">
<h4 class="title">Notas de alumnos</h4>
</div>
<div class="card-content table-responsive">
<table class="table">
<thead class="text-primary">
<!--Creamos la tabla donde se veran las notas-->
<th><b><center>id</center></b></th>
<th><b><center>Nombre</center></b></th>
<th><b><center>nota</center></b></th>
<th><b><center>nota2</center></b></th>
<th><b><center>nota3</center></b></th>
```

```

<th><b><center>nota4</center></b></th>
<th><b><center>notafinal</center></b></th>

<th><b> </b></th>
<th><b> </b></th>
</thead>
    <tbody>
</div>
<?php

/*Abrimos la conexion*/
include("cc/abrir_conexion.php");
/*Recibimos el id del alumno y lo guardamos en la variable nombre*/
    $nombre = $_GET['id'];
/*Creamos la variable resultados y enviamos la consulta , usamos el SELECT
seleccionamos la tabla alumno , el campo alumno y le damos un nombre de id y
concatenamos nombres y apellidos para que salgan unidos y luego seleccionamos
la tabla nota y los campos nota1, nota2, nota3, nota4 y unimos las tablas con
el inner join donde el id del alumno tiene que ser igual al id alumno de
la tabla notas */
    $resultados = mysqli_query($conexion, "SELECT alumno.id_alumno as id,
concat(alumno.Nombres,' ', alumno.Apellidos) as Nombres, notas.Nota1 as
nota1, notas.Nota2 as nota2, notas.Nota3 as nota3, notas.Nota4 as nota4,
notas.Nota_f as notafinal from alumno INNER JOIN notas ON alumno.id_alumno =
notas.id_alumno
    where Nombres='$nombre' ");

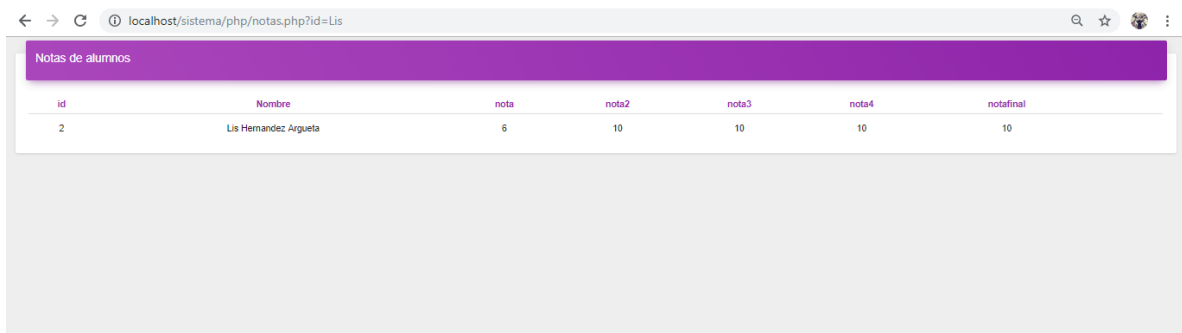
/*El while lo utilizamos para que la consulta recorra todos los array de la
variable resultados, de la tablas seleccionadas*/
while($consulta = mysqli_fetch_array($resultados))
    {?>
    <tr>
    <!-- Creamos la tabla donde se van a imprimir los valores de las variables
de la bd-->
        <td><center><?php echo $consulta['id'];?></center></td>
        <td><center><?php echo $consulta['Nombres'];?></center></td>
        <td><center><?php echo $consulta['nota1'];?></center></td>
        <td><center><?php echo $consulta['nota2'];?></center></td>
        <td><center><?php echo $consulta['nota3'];?></center></td>
        <td><center><?php echo $consulta['nota4'];?></center></td>
        <td><center><?php echo $consulta['notafinal'];?></center></td>

    </tr>

```

```
<?php
}
/*Cerramos la conexion */
mysql_close($conexion);

?>
</tbody>
</table>
</body>
</html>
```



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "localhost/sistema/php/notas.php?id=Lis". The page content includes a purple header with the text "Notas de alumnos" and a table with the following data:

id	Nombre	nota	nota2	nota3	nota4	notafinal
2	Lis Hernandez Argueta	6	10	10	10	10

CONCLUSIÓN

Podemos afirmar que en el proceso de elaboración de dicho proyecto hemos podido observar y conocer algunos conceptos e información que ignorábamos, logrando obtener nuestras primeras experiencias en lo que cabe mencionar a bases de datos, formularios y conexiones.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.youtube.com/watch?v=OsWBMmbPEig>

<https://www.youtube.com/watch?v=i1x8z5K3xpE&t=87s>

<https://www.youtube.com/watch?v=NRB7Eppn8kc&t=2s>

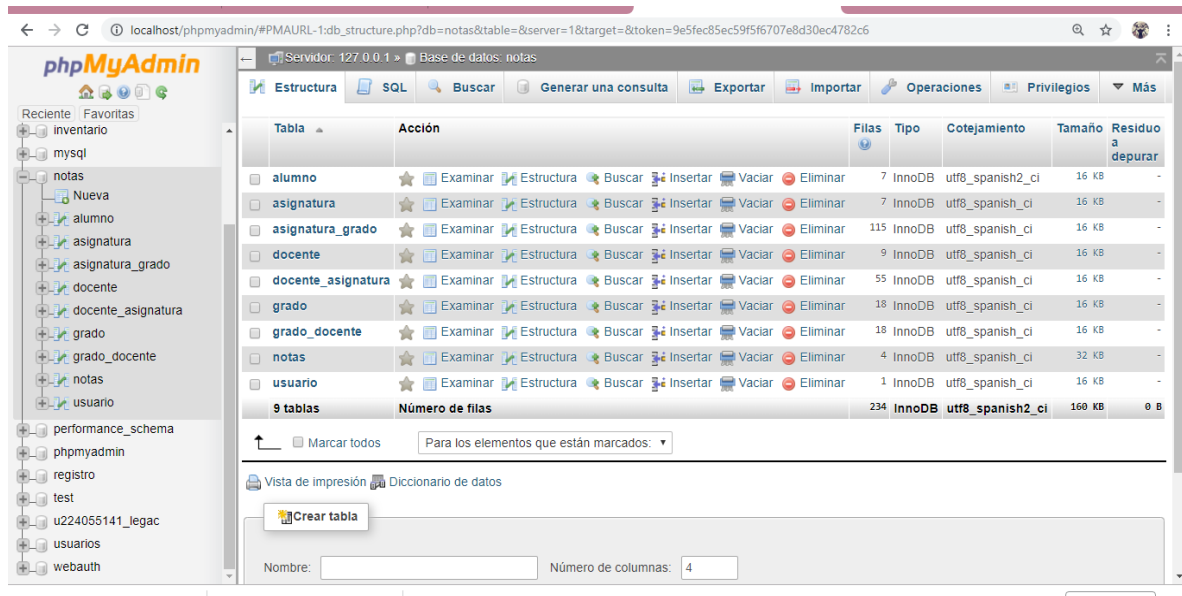
<http://php.net/manual/es/book.mysql.php>

.

ANEXOS

Base de datos

Tablas creadas en la base de datos.



Conexión a la base de datos.

```
<?php
// Parametros a configurar para la conexion de la base de datos
$host = "localhost"; // sera el valor de nuestra BD
$basededatos = "notas"; // sera el nombre de la DB
$usuariodb = "root"; // sera el nombre del usuario de la DB
$clavedb = ""; // sera la clave de BD
error_reporting(0); //No me muestra errores
$conexion = new mysqli($host,$usuariodb,$clavedb,$basededatos);
/*la variable conexion sera igual a todo estos parametros */
/*Si los parametros son verdaderos , entonces la conexion sera abierta */
/*Si la conexion muestra errores imprimira un mensaje de error*/
if ($conexion->connect_errno) {
    echo "Nuestro sitio experimenta fallos...";
    exit();
}
?>
```