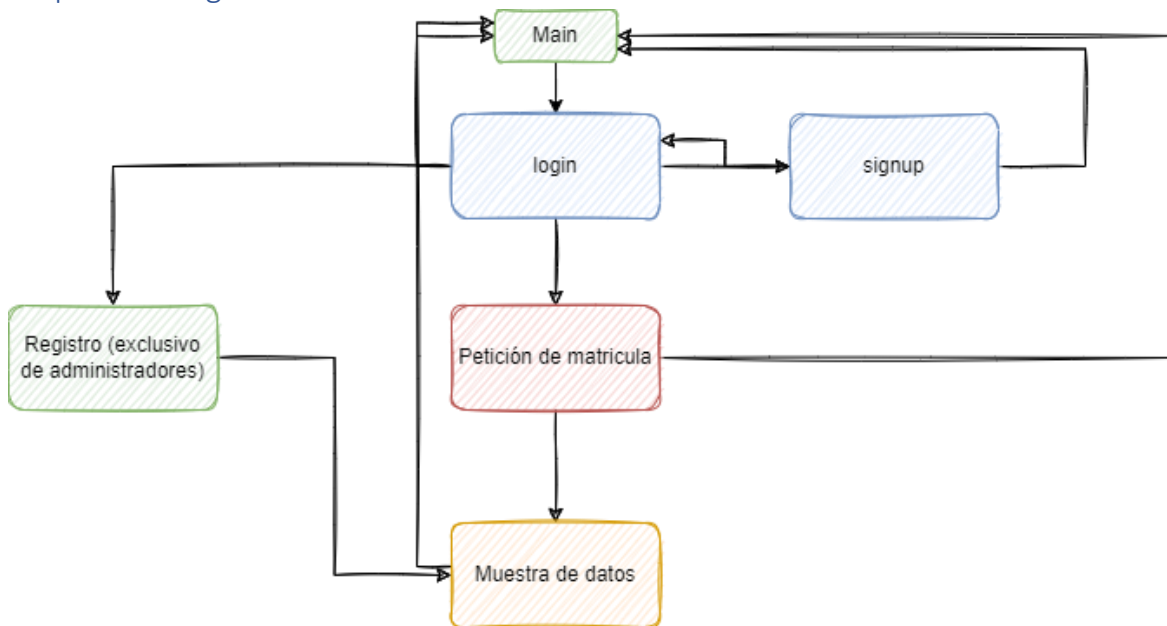


- Profesor: Liliana Gámez Zavala
- Horario: 10:00-11:00 AM
- Universidad Politécnica de San Luis Potosí

Manual de programador

- Dávila Esquivel Arturo de Jesús-177234
 - Hernández Ortiz Diego-177232
 - López Gómez Samuel-177393
-

Mapa de navegacion



Elementos de programación

1. **Entrada:** En este apartado, lo solicitado no será más que, para el log in, contraseña y usuario, para el sign up, usuario, contraseña, y tipo de usuario, para modificar usuario, nuevo nombre de usuario, nueva contraseña.
2. **Salida:** en cuestión de esta, se muestra, el Kardex de los datos, además de pdf.
3. **Aritmética:** para este caso, las comparaciones cuentan como cálculos, es por ello que son incluidos en este punto.
4. **Condicional:** al adquirir los datos de la base de datos comparará el dato obtenido del formulario y el dato que contiene la bd, por su parte, select usándose para obtener los registros de la base de datos, "where" es un comando útil para obtener registros de manera específica según se requiera.
5. **Bucle:** precisamente, para poder realizar el condicional, se utilizaron algunos ciclos, el más resaltante, el ciclo while.

Como podemos observar, absolutamente todos los puntos anteriormente mencionados están estrechamente relacionados, pues no existe uno sin el otro.

Fragmentos de códigos

Código Main.html

```
<section>
  <div class="content">
    <h2>Proyecto Web II</h2>
    <p>D&acute;vila Esquivel Arturo de Jesús 177234<br>
      Hernandez Ortiz Diego 177232<br>L&acute;pez G&acute;mez Samuel
      177393</p>
```

```

        <a href="login.html" class="boton" style="vertical-align:middle;"><span>Inicia
sesi&oacute;n</span></a>
    </div>
</section>

```

Fragmento de código obtenido de la página que se deberá mostrar al principio para entrar al sitio, en el cual se genera una sección para mostrar los datos de los desarrolladores además de la muestra de el botón que conducirá al login.

```

body
{
    margin: 0;
    padding: 0;
    font-family: sans-serif;
}
section
{
    position: relative;
    width: 100%;
    height: 90vh;
    background-image: url(https://horsepowermexico.com/wp-
content/uploads/2018/11/slpuniversidad.jpg);
    opacity: .8;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
section:before
{
    content: "";
    position: absolute;
    bottom: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 200px;
    background: #fff;
    clip-path: polygon(100% 0,0 100%,100% 100%);
}

```

Fragmento de código de css para la parte principal en la cual, el cuerpo tendrá las fuentes para el estilo de letras, siguiendo así con un section donde se utiliza una imagen de la universidad politécnica de san Luis potosí, además, la parte consiguiente es dedicada a dar el color al fondo de este mismo.

```

.boton
{
    display: inline-block;
    border-radius: 4px;

```

```

background-color: #ffffffee;
border: none;
color: rgb(233, 117, 8);
text-align: center;
font-size: 28px;
padding: 20px;
width: 200px;
transition: all 0.5s;
cursor: pointer;
margin: 5px;
}
.boton span
{
    cursor: pointer;
    display: inline-block;
    position: relative;
    transition: 0.5s;
}
.boton span:after
{
    content: '\00bb';
    position: absolute;
    opacity: 0;
    top: 0;
    right: -20px;
    transition: 0.5s;
}
.boton:hover span
{
    padding-right: 25px;
}
.boton:hover span:after
{
    right: 0;
}

```

Fragmento de código de los botones para los menús, incluyendo a las animaciones de los botones para seleccionar la opción deseada.

```

<form autocomplete='off' class='form' action='lin.php' method='post'>
  <div class='control'>
    <h1>
      Sign In
    </h1>
  </div>
  <div class='control block-cube block-input'>

```

```

<input name='username' placeholder='Username' type='text'>
<div class='bg-top'>
  <div class='bg-inner'></div>
</div>
<div class='bg-right'>
  <div class='bg-inner'></div>
</div>
<div class='bg'>
  <div class='bg-inner'></div>
</div>
</div>
<div class='control block-cube block-input'>
  <input name='password' placeholder='Password' type='password'>
  <div class='bg-top'>
    <div class='bg-inner'></div>
  </div>
  <div class='bg-right'>
    <div class='bg-inner'></div>
  </div>
  <div class='bg'>
    <div class='bg-inner'></div>
  </div>
</div>
<button class='btn block-cube block-cube-hover' type='button'>
  <div class='bg-top'>
    <div class='bg-inner'></div>
  </div>
  <div class='bg-right'>
    <div class='bg-inner'></div>
  </div>
  <div class='bg'>
    <div class='bg-inner'></div>
  </div>
  <div class='text'>
    <input type="submit" value="Log In" class="btn block-cube">
  </div>
</button>

```

Este fragmento es obtenido del log in del sitio, en la cual muestra el formulario que aunque aparentemente es muy complejo, sin embargo esto es una ilusión, debido a que lo único que se requiere es solamente el usuario y la contraseña; el hecho de que su aparente complejidad se debe a los diferentes “divs” utilizados para dar el estilo tan increíble que será lo que el usuario verá.

Login.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang = "es">
3 <!--
4     Nombres: "Dávila Esquivel Arturo de Jesús 177234
5     Hernandez Ortiz Diego->177232"
6     Materia: Programacion Web II
7     Fecha: 04/10/2022
8     Descripcion: "maestros"
9 -->
10     <head >
11         <title>Proyecto programación web II(maestros)</title>
12         <meta charset="UTF-8">
13         <link href="Estilo/estilologin.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
14         <link href="multimedia/imagenes/favicon-2.jpg" rel="shortcut icon">
15     </head>
16 <body>
17     <div class="mat"><br></div>
18     <header>
19         <span class="ima">
20             <a href="https://www.upslp.edu.mx/upslp/" target="_blank"></a>
21         </span>
22         <a href="main.html" target="_self" style = "text-decoration: none;"><h1>Proyecto programaci&ocute;n web II</h1></a>
23     </header>
24     <section>
25         <form autocomplete='off' class='form' action='lin.php' method="post">
26             <div class='control'>
27                 <h1>
28                     Sign In
29                 </h1>
30             </div>
31             <div class='control block-cube block-input'>
32                 <input name='username' placeholder='Username' type='text'>
33                 <div class='bg-top'>
34                     <div class='bg-inner'></div>
```

```
35             </div>
36             <div class='bg-right'>
37                 <div class='bg-inner'></div>
38             </div>
39             <div class='bg'>
40                 <div class='bg-inner'></div>
41             </div>
42         </div>
43         <div class='control block-cube block-input'>
44             <input name='password' placeholder='Password' type='password'>
45             <div class='bg-top'>
46                 <div class='bg-inner'></div>
47             </div>
48             <div class='bg-right'>
49                 <div class='bg-inner'></div>
50             </div>
51             <div class='bg'>
52                 <div class='bg-inner'></div>
53             </div>
54         </div>
55         <button class='btn block-cube block-cube-hover' type='button'>
56             <div class='bg-top'>
57                 <div class='bg-inner'></div>
58             </div>
59             <div class='bg-right'>
60                 <div class='bg-inner'></div>
61             </div>
62             <div class='bg'>
63                 <div class='bg-inner'></div>
64             </div>
65             <div class='bg'>
```

```

65     <div class='text'>
66         <input type="submit" value="Log In" class="btn block-cube">
67     </div>
68     </button>
69     [<a style="color: #f8851a; text-decoration: none;" href="signup.php" target="_self">¿A&uacute;n no te has unido?</a>]
70     [<a style="color: #f8851a; text-decoration: none;" href="Contacto.html" target="_self">Contactanos</a>]<br>
71     [<a style="color: #f8851a; text-decoration: none;" href="PreguntasFrec.html" target="_self">Preguntas Frecuentes</a>]
72 </form>
73
74 </section>
75 <section class="fin">
76     <br>
77 </section>
78 <div class="mat"><br></div>
79 <footer>
80     <div class="izq" style="text-align: center;">
81         <h4>Devolped by:</h4>
82         <p class="nose">
83             <a style="color: white;" href="mailto: 177234@upslp.edu.mx">D&aacute;vila Esquivel Arturo de Jes&uacute;s</a><br>
84             <a style="color: white;" href="mailto: 177232@upslp.edu.mx">Hern&aacute;ndez Ortiz Diego</a>
85             <br>
86             <a style="color: white;" href="mailto: 177393@upslp.edu.mx">L&oacute;pez G&oacute;mez Samuel</a>
87         </p>
88     </div>
89 </footer>
90 </body>
91 </html>

```

Para el login HTML utilizamos etiquetas básicas de HTML como

- **Head:** etiqueta para encabezado y definir metas o vincular estilos css
- **Title:** etiqueta para definir el título del proyecto
- **Meta:** define información acerca de los datos
- **Link:** Vincular ya sea un css o un sitio externo
- **Href:** Hace referencia a un sitio externo o a otro archivo
- **Body:** Cuerpo del programa
- **Div:** Sirve para crear secciones o agrupar contenidos
- **Header:** Representa un grupo de ayudas introductorias o de navegación.
- **Span:** Es un contenedor en línea. Sirve para aplicar estilo al texto o agrupar elementos en línea.
- **Img:** Inserción de una imagen
- **Section:** representa una sección genérica de un documento. Sirve para determinar qué contenido corresponde a qué parte de un esquema.
- **Form:** Etiqueta para crear un formulario
- **H1:** Etiqueta de tamaño para un título
- **Input:** se usa para crear controles interactivos para formularios basados en la web con el fin de recibir datos del usuario.
- **Placeholder:** representa el texto provisional en un elemento <input> o un elemento <textarea>
- **Button:** Botón el cual tiene ligada una acción
- **Style:** Elemento encargado de darle estilo a la pagina
- **Footer:** Pie de pagina
- **P:** Etiqueta para un párrafo.

En este mismo archivo se enviarán parámetros y según los datos enviados mandara a un menú diferente. Así mismo mediante el archivo Lin.php se realiza la validación del formulario.

Lin.php

```
1  <?php
2  /*-----variables-----*/
3      require "conn.php";
4      $usuario = $_POST["username"];
5      $pass = $_POST["password"];
6  /*-----conexion-----*/
7      $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
8      // Check connection
9      if ($conn->connect_error)
10     {
11         die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
12     }
13  /*-----obtencion de datos-----*/
14      $sql = "SELECT usuario, pass, tipo FROM usuarios";
15      $result = $conn->query($sql);
16      while($row = $result->fetch_assoc())
17      {
18          if($usuario === $row["usuario"] && $pass === $row["pass"]){
19              $conn->close();
20              if($row["tipo"] === "2"){
21                  header("Location: menu_acmin.html");
22              }else if($row["tipo"] === "3"){
23                  header("Location: proyecto web 2.php");
24              }else{
25                  session_start();
26                  $_SESSION['alumno'] = "$usuario";
27                  header("Location: consulta_alumno.php");
28              }
29          }
30      }
31      echo "El usuario o la contraseña son incorrectos";
32      $conn->close();
33  ?>
```

En este archivo se hace la validación del usuario y contraseña que previamente se pasaron como valores mediante el método POST ya que en caso de un dato ser incorrecto mostrará un mensaje indicando el error en caso contrario accederá a un menú según su usuario.

Consulta_Alumno.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 include 'conn.php';
4 $conn=new mysqli($servername,$username,$password,$dbname);
5 if($conn->connect_error){
6     die ("There was an error ".$conn->connect_error);
7 }
8 $alumno = $_SESSION['alumno'];
9 $sql = "SELECT alumnos.matricula,alumnos.nombre,alumnos.carrera, kardex.periodo FROM alumnos,kardex where alumnos.matricula=".$alumno;
10 $result = $conn->query($sql);
11 if ($result->num_rows > 0) {
12
13     //$result = $conn->query($sql);
14     echo "<form action='pruebal.php' method='post'> <br>";
15     echo "<label> Opcion: ";
16     echo "<select name='opcion'>";
17     echo "<option value ='1'>". "Mostrar materias que se estan cursando". "</option>";
18     echo "<option value ='2'>". "Mostrar materias que se aprobaron". "</option>";
19     echo "<option value ='3'>". "Mostrar numero de veces que curso la materia". "</option>";
20     echo "</select></label><br>";
21     echo "<input type='submit' name='enviar'>";
22     echo "</form>";
23
24     echo "<form action='tutorial/imprimirFinal.php' method='post'>";
25     echo "<input type='submit' name='boton' value=Imprimir avance>";
26     echo "</form>";
27     echo "<form action=estadisticas.php>";
28     echo "<button>Estadisticas</button>";
29     echo "</form>";
30     echo "<form action=login.html>";
31     echo "<button>Cerrar sesion</button>";
32 echo "</form>";
33 $row = $result->fetch_assoc();
34 echo "<table border=2>";
35 echo "<tr>";
36 echo "<th></th>";
37 echo "<th>Matricula</th>";
38 echo "<th>Nombre</th>";
39 echo "<th>Carrera</th>";
40 echo "<th>Periodo</th>";
41 echo "</tr>";
42 echo "<tr>";
43 echo "<td bgcolor=white><img src=https://external-content.duckduckgo.com/iu/?u=http%3A%2F%2Fwww.prnsindia.org%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fdefault_images%2Ficon-user-default_0.png&f
44 echo"<td>";
45 echo"<td bgcolor=white><font color=black>".$row["matricula"]. "</td></font>";
46 echo"<td bgcolor=white><font color=black>".$row["nombre"]. "</td></font>";
47 echo"<td bgcolor=white><font color=black>".$row["carrera"]. "</td></font>";
48 echo"<td bgcolor=white><font color=black>". "20223S". "</td></font>";
49 echo "</tr>";
50 echo "</table>";
51 } else {
52     echo "No existen datos para ese usuarios";
53 }
54 if (isset($_SESSION['alumno'])) {
55     $sql2="SELECT id,matricula,semestre, materia, seccion, periodo, cfo, ext, reg, cf, creditos, status FROM kardex WHERE matricula='".$_alumno.'"';
56     $result2 = $conn->query($sql2);
57     if ($result->num_rows > 0){
58         echo "<h1>TU AVANCE</h1><table border=1>";
59         echo "<tr><td bgcolor='#B1B1B1'><font color=black>Materia</td></font>";
60         <td bgcolor='#B1B1B1' '><font color=black>Estatus</td></font>
61         <td bgcolor='#B1B1B1' '><font color=black>Periodo</td></font>
62
63         <td bgcolor='#B1B1B1' '><font color=black>Cfo</td></font>
64         <td bgcolor='#B1B1B1' '><font color=black>ext</td></font>
65         <td bgcolor='#B1B1B1' '><font color=black>reg</td></font>
66         <td bgcolor='#B1B1B1' '><font color=black>cf</td></font>
67         <td bgcolor='#B1B1B1' '><font color=black>creditos</td></font></tr>
68     ";
```

```

69
70
71 while($row = $result2->fetch_assoc()) {
72     echo"<tr>";
73     echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['materia'].</td></font>";
74     if($row['status']==="Aprobado"){
75         echo "<td bgcolor='#8DFF33'><font color=black>".$row['status'].</td></font>";
76     }else if($row['status']==="cursando"){
77         echo "<td bgcolor='#F5F24A'><font color=black>".$row['status'].</td></font>";
78     }else {
79         echo "<td bgcolor='#FF5630 '><font color=black>".$row['status'].</td></font>";
80     }
81     echo"<td bgcolor='#DADADA'><font color=black>".$row['periodo'].</td><td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['seccion'].</td></font></font>";
82     echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['cfo'].</td></font>";
83     echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['ext'].</td></font>";
84     echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['reg'].</td></font>";
85     echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['cf'].</td></font>";
86     echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['creditos'].</td></font>";
87     echo"</tr>";
88 }
89 echo "</table>";
90 }else{
91     echo "<p>Alumno no encontrado</p>";
92 }
93 }
94 $conn->close();
95 ?>
96 <html>
97     <head>
98         <title></title>
99         <link rel="stylesheet" href="estilotabla.css">
100     </head>
101 </html>

```

En este archivo primero iniciamos una sesión que es el intervalo de tiempo empleado por un usuario en recorrer nuestras páginas, hasta que: abandona nuestro sitio, deja de actuar sobre él durante un tiempo prolongado o cierra el navegador. Paso siguiente creamos una conexión con la base de datos y hacemos una verificación que se haga la conexión de manera correcta de no ser así mostrara un mensaje marcando error.

Por medio de sesiones y POST hacemos llegar datos a esta nueva pagina que previamente se ingresaron en el login esto para que se ejecute las sentencias declaradas en este código.

Mediante la sentencia SELECT seleccionamos los campos de la tabla Kardex para y le damos un valor que debe ser igual a la variable alumno

esto para que si encuentra un registro igual al alumno genere una tabla imprimiendo la información de este alumno contenida en la base de datos, de no encontrar registros de este alumno imprimira un mensaje diciendo que no se encontraron datos para ese alumno. Este código solo se ejecutará si los parámetros recibidos cumplen con el parámetro establecido en el código, el cual debe ser que los parámetros recibidos deben ser de una variable tipo alumno.

En este mismo código generamos 4 formularios cada uno con diferente finalidad

1er Formulario prueba1.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 include 'conn.php';
4 $conn=new mysqli($servername,$username,$password,$dbname);
5 if($conn->connect_error){
6     die ("There was an error ".$conn->connect_error);
7 }
8 $alumno = $_SESSION["alumno"];
9 $op = $_POST["opcion"];
10 $sql = "SELECT id,matricula,semestre, materia, seccion, periodo, cfo, ext, reg, cf, creditos, status FROM kardex WHERE matricula='".$alumno."'";
11 $result = $conn->query($sql);
12 if($op == 1 || $op == 2){
13     echo "<h1>TU AVANCE</h1><table border=1>";
14     echo"<tr><td bgcolor='#B1B1B1'><font color=black>Materia</td></font>";
15     <td bgcolor='#B1B1B1' ><font color=black>Estatus</td></font>";
16     <td bgcolor='#B1B1B1' ><font color=black>Periodo</td></font>";
17     <td bgcolor='#B1B1B1' ><font color=black>Seccion</td></font>";
18     <td bgcolor='#B1B1B1' ><font color=black>Ext</td></font>";
19     <td bgcolor='#B1B1B1'><font color=black>Reg</td></font>";
20     <td bgcolor='#B1B1B1'><font color=black>Cf</td></font>";
21     <td bgcolor='#B1B1B1'><font color=black>Creditos</td></font></tr>";
22     if($op == 1){
23         if ($result->num_rows > 0){
24             while($row = $result->fetch_assoc()) {
25                 if($row["status"] === "cursando"){
26                     echo"<tr>";
27                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['materia'].</td></font>";
28                     echo "<td bgcolor='#F5F24A'><font color=black>".$row['status'].</td></font>";
29                     echo"<td bgcolor='#DADADA'><font color=black>".$row['periodo'].</td></font>";
30                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['seccion'].</td></font>";
31                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['ext'].</td></font>";
32                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['reg'].</td></font>";
33                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['cf'].</td></font>";
34                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['creditos'].</td></font>";
35                     echo"</tr>";
36                 }
37             }
38             echo "</table>";
39             echo "<form action=logIn2.php>";
40             echo "<button>Regresar</button>";
41             echo "</form>";
42         }
43     }
44     else if($op == 2){
45         if ($result->num_rows > 0){
46             while($row = $result->fetch_assoc()) {
47                 if($row["status"] === "Aprobado"){
48                     echo"<tr>";
49                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['materia'].</td></font>";
50                     echo "<td bgcolor='#F5F24A'><font color=black>".$row['status'].</td></font>";
51                     echo"<td bgcolor='#DADADA'><font color=black>".$row['periodo'].</td></font>";
52                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['seccion'].</td></font>";
53                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['ext'].</td></font>";
54                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['reg'].</td></font>";
55                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['cf'].</td></font>";
56                     echo"<td bgcolor='#DADADA' ><font color=black>".$row['creditos'].</td></font>";
57                     echo"</tr>";
58                 }
59             }
60             echo "</table>";
61             echo "<form action=logIn2.php>";
62             echo "<button>Regresar</button>";
63             echo "</form>";
64         }
65     }
66 }else{
```

```

66 }else{
67     echo "<h1>TU AVANCE</h1><table border=1>";
68     echo"<tr><td bgcolor='#B1B1B1'><font color=black>Materia</td></font>";
69     <td bgcolor='#B1B1B1 ' ><font color=black>Veces que se ha cursado la materia</td></font>";
70     if ($result->num_rows > 0){ //materia
71
72         while($row = $result->fetch_assoc()) {
73             $contar = 0;
74             if($row["status"] == "Aprobado" || $row["status"] == "recursada"){
75                 $sql2 = "SELECT materia FROM kardex WHERE matricula='".$alumno."'";
76                 $result2 = $conn->query($sql2);
77                 while($row2 = $result2->fetch_assoc()){
78                     if($row["materia"] == $row2["materia"]){
79                         $contar++;
80                     }
81                 }
82                 echo"<tr>";
83                 echo"<td bgcolor='#DADADA ' ><font color=black>".$row['materia']. "</td></font>";
84                 echo"<td bgcolor='#DADADA ' ><font color=black>".$contar."</td></font>";
85                 echo"</tr>";
86             }
87         }
88         echo "</table>";
89         echo "<form action=logIn2.php>";
90         echo "<button>Regresar</button>";
91         echo "</form>";
92     }
93 }
94 ?>
95 <html>
96     <head>
97         <title></title>
98         <link rel="stylesheet" href="estilotabla.css">
99     </head>
100 </html>

```

En este archivo recibimos el valor que selecciono el usuario y lo recibimos como un parámetro y según la opción que haya elegido se realizara una consulta en la base de datos en la cual se buscarán los datos que cumplan con ese parámetro y los resultados encontrados se imprimirán en forma de tabla.

2ndo Formulario: imprimirFinal.php

```
1 <?php
2     session_start();
3     require('../fpdf.php');
4     class PDF_TextBox extends FPDF
5     {
6
7     /**
8      * Draws text within a box defined by width = w, height = h, and aligns
9      * the text vertically within the box ($valign = M/B/T for middle, bottom, or top)
10     * Also, aligns the text horizontally ($align = L/C/R/J for left, centered, right or justified)
11     * drawTextBox uses drawRows
12     *
13     * This function is provided by TUFaT.com
14     */
15     function drawTextBox($strText, $w, $h, $align='L', $valign='T', $border=true)
16     {
17         $xi=$this->GetX();
18         $yi=$this->GetY();
19
20         $hrow=$this->FontSize;
21         $textrows=$this->drawRows($w,$hrow,$strText,0,$align,0,0,0);
22         $maxrows=floor($h/$this->FontSize);
23         $rows=min($textrows,$maxrows);
24
25         $dy=0;
26         if (strtoupper($valign)=='M')
27             $dy=($h-$rows*$this->FontSize)/2;
28         if (strtoupper($valign)=='B')
29             $dy=$h-$rows*$this->FontSize;
30
31         $this->SetY($yi+$dy);
32         $this->SetX($xi);
33
34         $this->drawRows($w,$hrow,$strText,0,$align,false,$rows,1);
35
36         if ($border)
37             $this->Rect($xi,$yi,$w,$h);
38     }
```

```

39
40 function drawRows($w, $h, $txt, $border=0, $align='J', $fill=false, $maxline=0, $prn=0)
41 {
42     $cw=&$this->CurrentFont['cw'];
43     if($w==0)
44         $w=$this->w-$this->rMargin-$this->x;
45     $wmax=($w-2*$this->cMargin)*1000/$this->FontSize;
46     $s=str_replace("\r", '', $txt);
47     $nb=strlen($s);
48     if($nb>0 && $s[$nb-1]=="\n")
49         $nb--;
50     $b=0;
51     if($border)
52     {
53         if($border==1)
54         {
55             $border='LTRB';
56             $b='LRT';
57             $b2='LR';
58         }
59         else
60         {
61             $b2='';
62             if(is_int(strpos($border, 'L'))
63                 $b2.='L';
64             if(is_int(strpos($border, 'R'))
65                 $b2.='R';
66             $b=is_int(strpos($border, 'T')) ? $b2.'T' : $b2;
67         }
68     }
69     $sep=-1;
70     $i=0;
71     $j=0;
72     $l=0;
73     $ns=0;
74     $nl=1;
75     while($i<$nb)
76     {

```

```

76 {
77     //Get next character
78     $c=$s[$i];
79     if($c=="\n")
80     {
81         //Explicit line break
82         if($this->ws>0)
83         {
84             $this->ws=0;
85             if ($prn==1) $this->_out('0 Tw');
86         }
87         if ($prn==1) {
88             $this->Cell($w,$h,substr($s,$j,$i-$j),$b,2,$align,$fill);
89         }
90         $i++;
91         $sep=-1;
92         $j=$i;
93         $l=0;
94         $ns=0;
95         $nl++;
96         if($border && $nl==2)
97             $b=$b2;
98         if ( $maxline && $nl > $maxline )
99             return substr($s,$i);
100         continue;
101     }
102     if($c==' ')
103     {
104         $sep=$i;
105         $ls=$l;
106         $ns++;
107     }
108     $l+=$cw[$c];
109     if($l>$wmax)
110     {
111         //Automatic line break
112         if($sep==-1)
113         {

```

```

113 {
114     if($i==$j)
115         $i++;
116     if($this->ws>0)
117     {
118         $this->ws=0;
119         if ($prn==1) $this->_out('0 Tw');
120     }
121     if ($prn==1) {
122         $this->Cell($w,$h,substr($s,$j,$i-$j),$b,2,$align,$fill);
123     }
124 }
125 else
126 {
127     if($align=='J')
128     {
129         $this->ws=($ns>1) ? ($wmax-$ls)/1000*$this->FontSize/($ns-1) : 0;
130         if ($prn==1) $this->_out(sprintf('%0.3F Tw',$this->ws*$this->k));
131     }
132     if ($prn==1){
133         $this->Cell($w,$h,substr($s,$j,$sep-$j),$b,2,$align,$fill);
134     }
135     $i=$sep+1;
136 }
137 $sep=-1;
138 $j=$i;
139 $l=0;
140 $ns=0;
141 $nl++;
142 if($border && $nl==2)
143     $b=$b2;
144 if ( $maxline && $nl > $maxline )
145     return substr($s,$i);
146 }
147 else
148     $i++;
149 }
150 //Last chunk

```



```

151     if($this->ws>0)
152     {
153         $this->ws=0;
154         if ($prn==1) $this->_out('0 Tw');
155     }
156     if($border && is_int(strpos($border,'B')))
157     {
158         $b.='B';
159         if ($prn==1) {
160             $this->Cell($w,$h,substr($s,$j,$i-$j),$b,2,$align,$fill);
161         }
162         $this->x=$this->lMargin;
163         return $nl;
164     }
165 }
166
167 include 'conn.php';
168 $conn=new mysqli($servername,$username,$password,$dbname);
169 if($conn->connect_error){
170     die ("There was an error ".$conn->connect_error);
171 }
172 $user = $_SESSION["alumno"];
173 $sql="SELECT id,matricula,semestre, materia, seccion, periodo, cfo, ext, reg, cf, creditos, status FROM kardex WHERE matricula='".$user."'";
174 $result = $conn->query($sql);
175
176 $pdf=new PDF_TextBox();
177 $pdf->AddPage();
178 $pdf->SetFont('Arial','',15);
179 $x = 0;
180 $y = 0;
181 $k = 0;
182 $n=0;
183 while($row = $result->fetch_assoc()){
184     if($n == 7){
185         $pdf->AddPage();
186         $x = 0;$y = 0;$k = 0;$n=0;
187     }
188     if($k == 6){
189         $v+= 35;

```

```

189         $k=0;
190         $x = 0;
191         $n++;
192     }
193     if($row["status"] == "Aprobado"){
194         $pdf->SetTextColor(10, 145, 12);
195     }else if($row["status"] == "cursando"){
196         $pdf->SetTextColor(201, 201, 20);
197     }else{
198         $pdf->SetTextColor(227, 5, 5);
199     }
200     $materia = $row["materia"];
201     $pdf->SetXY($x,$y);
202     $pdf->drawText($materia, 35, 35, 'C', 'M');
203     $x+= 35;
204     $k++;
205 }
206 $pdf->Output();
207 ?>

```

En este formulario a través de la librería fpdf que php ya nos ofrece generamos un pdf con el avance del plan curricular del estudiante, a través de coordenadas y ciclos establecemos las coordenadas y márgenes en las cuales se imprimirán los datos y también les definimos un estilo según su estatus.

3er formulario: estadisticas.php

```
1 <?php
2     include 'conn.php';
3     $conn=new mysqli($servername,$username,$password,$dbname);
4     if($conn->connect_error){
5         die ("There was an error ".$conn->connect_error);
6     }
7     //, marcando el % de avance, los créditos aprobados, los créditos faltantes
8     //407 creditos  48 materias
9     $alumnos = array(); $i=0;
10    $sql = "SELECT DISTINCT matricula FROM kardex";
11    $result = $conn->query($sql);
12    if($result->num_rows > 0){
13        $sql2 = "SELECT matricula, creditos FROM kardex";    //CHECAR CON EL STAUTS
14        //
15
16        while($row = $result->fetch_assoc()) {
17            $creditos = 0;
18            $materias = 0;
19            $result2 = $conn->query($sql2);
20            while ($row2 = $result2->fetch_assoc()){
21                if($row["matricula"] = $row2["matricula"]){
22                    $creditos += $row2["creditos"];
23                    if($row2["creditos"]>0){
24                        $materias++;
25                    }
26                }else if($row["matricula"] != $row2["matricula"]){
27                    echo "no jala";
28                    break;
29                }
30            }
31
32        }
33        echo "Materias cursadas: $materias";
34        $materias = $materias*100/48;
35        echo " con un avance en materias de: $materias%";
36        echo "<br>";
37        echo "Creditos obtenidos: $creditos <br>";
38        $creditos = 407 - $creditos ;
39
40        echo "Creditos restantes: $creditos";
41    }else{
42        echo "No hay alumnos que mostrar";
43    }
44    ?>
```

En este formulario seleccionamos los datos del usuario del cual queremos la información y calculamos los créditos totales de nuestra carrera que hay que obtener en orden para tener el título y realizamos un calculo con estas y seleccionamos los datos de la tabla la cual contiene la información de los créditos de el usuario y calculamos que porcentaje le falta de los créditos así como también imprimimos cuantos ha obtenido y cuantos faltan.

4to Formulario:

```
30     echo "<form action=login.html>";
31     echo "<button>Cerrar session</button>";
32     echo "</form>";
```

El 4to formulario esta dentro del archivo consulta_alumno.php y en este creamos un boton el cual cierra la sesión que se este usando para la consulta de Kardex y lo redirige al menú principal para logearse con el mismo o diferente usuario.

proyecto web 2.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 ?>
4 <!DOCTYPE html>
5 <html lang = "es">
6 <!--
7     Nombres: "Dávila Esquivel Arturo de Jesús 177234
8     Hernandez Ortiz Diego->177232"
9     Materia: Programacion Web II
10    Fecha: 04/10/2022
11    Descripcion: "proyecto al"
12 -->
13     <head >
14         <title>Proyecto programación web II</title>
15         <meta charset="UTF-8">
16         <link href="Estilo/estilologin.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
17         <link href="multimedia/imagenes/favicon-2.jpg" rel="shortcut icon">
18     </head>
19 <body>
20     <div class="mat"><br></div>
21     <header>
22
23     <span class="ima">
24         <a href="https://www.upslp.edu.mx/upslp/" target="_blank"></a>
25     </span>
26     <a href="main.html" target="_self" style = "text-decoration: none;"><h1>Proyecto programaci3oacute;n web II</h1></a>
27 </header>
28 <div>
29     <form autocomplete='off' class='form' action = "login2.php" method="post">
30         <section class="fin">
31             </section>
32             <div class='control block-cube block-input'>
33                 <input name='matricula' placeholder='Matricula' type='text'>
34                 <div class='bg-top'>
35                     <div class='bg-inner'></div>
36                 </div>
37                 <div class='bg-right'>
38                     <div class='bg-inner'></div>
```

```

39         </div>
40         <div class='bg'>
41             <div class='bg-inner'></div>
42         </div>
43     </div>
44     <br>
45     <div>
46         <button class='btn block-cube block-cube-hover' type='button'>
47             <div class='bg-top'>
48                 <div class='bg-inner'></div>
49             </div>
50             <div class='bg-right'>
51                 <div class='bg-inner'></div>
52             </div>
53             <div class='bg'>
54                 <div class='bg-inner'></div>
55             </div>
56             <div class='text'>
57                 <input type="submit" value="Enviar" class="btn block-cube block-cube-hover">
58             </div>
59         </button>
60     </div>
61 </div>
62 <section class="fin">
63     <br>
64 </section>
65 <div class="mat"><br></div>
66 <footer>
67     <div class="izq" style="text-align: center;">
68         <h4>Devolped by:</h4>
69         <p class="nose">
70             <a style="color: white;" href="mailto: 177234@upslp.edu.mx">D&aacute;vila Esquivel Arturo de Jes&uacute;s-177234</a><br>
71             <a style="color: white;" href="mailto: 177232@upslp.edu.mx">Hern&aacute;ndez Ortiz Diego-177232</a><br>
72             <a style="color: white;" href="mailto: 177393@upslp.edu.mx">L&oacute;pez G&oacute;mez Samuel-177393</a>
73         </p>
74     </div>
75 </footer>
76 </body>
77 </html>

```

En este código generamos un formulario con HTML el cual contendrá una caja de texto donde se deberá introducir una matrícula que este dada de alta en la base de datos en caso contrario mostrará un mensaje diciendo que no existe ese alumno, si se introduce una matrícula valida el parámetro que se mande del formulario lo recibirá un nuevo archivo llamado logIn2.php, este menú solo esta disponible si los parámetros previamente recibidos en el login son de tipo maestro.

LogIn2.php:

```
1 <?php
2 session_start();
3
4 <html>
5     <head>
6         <title></title>
7         <link rel="stylesheet" href="estilotabla.css">
8     </head>
9 </html>
10 <?php
11 include 'conn.php';
12 $conn=new mysqli($servername,$username,$password,$dbname);
13
14 if($conn->connect_error){
15     die ("There was an error ".$conn->connect_error);
16 }
17 if(!empty($_POST['matricula'])){
18     $user=$_POST['matricula'];
19     $_SESSION["alumno"] = $user;
20 }else{
21     $user = $_SESSION["alumno"];
22 }
23 $sql = "SELECT alumnos.matricula,alumnos.nombre,alumnos.carrera, kardex.periodo FROM alumnos,kardex where alumnos.matricula=".$user;
24 $result = $conn->query($sql);
25 if ($result->num_rows > 0) {
26     echo "<form action='pruebal.php' method='post'> <br>";
27     echo "<label> Opcion: ";
28     echo "<select name='opcion'>";
29     echo "<option value ='1'>".Mostrar materias que se estan cursando."</option>";
30     echo "<option value ='2'>".Mostrar materias que se aprobaron."</option>";
31     echo "<option value ='3'>".Mostrar numero de veces que curso la materia."</option>";
32     echo "</select></label><br>";
33     echo "<input type='submit' name='enviar'>";
34     echo "</form>";
35
36     echo "<form action='login.html' method='post'>";
37     echo "<input type='submit' name='boton' value=Cerrar Sesion>";
38     echo "</form>";
39
40     echo "<br>";
41     echo "<form action='tutorial/imprimirFinal.php' method='post'>";
42     echo "<input type='submit' name='boton' value=Imprimir avance>";
43     echo "</form>";
44     echo "<form action=estadisticas.php>";
45     echo "<button>Estadisticas</button>";
46     echo "</form>";
47
48 $row = $result->fetch_assoc();
49 echo "<table border=2>";
50 echo "<tr>";
51 echo "<th></th>";
52 echo "<th>Matricula</th>";
53 echo "<th>Nombre</th>";
54 echo "<th>Carrera</th>";
55 echo "<th>Periodo</th>";
56 echo "</tr>";
57 echo "<tr>";
58 echo "<td bgcolor=white><img src=https://external-content.duckduckgo.com/iu/?u=http%3A%2F%2Fwww.prindia.org%2Fsites%2Fdefault%2Ffiles%2Fdefault_images%2Ficon-user-default_0.png%2F";
59 echo "<td>";
60 echo "<td bgcolor=white><font color=black>".$row["matricula"]."</td></font>";
61 echo "<td bgcolor=white><font color=black>".$row["nombre"]."</td></font>";
62 echo "<td bgcolor=white><font color=black>".$row["carrera"]."</td></font>";
63 echo "<td bgcolor=white><font color=black>".20223S."</td></font>";
64 echo "</tr>";
65 echo "</table>";
66 } else {
67     echo "No existen datos para ese usuarios";
68 }
69
70 $sql2="SELECT id,matricula,semestre, materia, seccion, periodo, cfo, ext, reg, cf, creditos, status FROM kardex WHERE matricula='".$user."'";
71 $result2 = $conn->query($sql2);
72 if ($result2->num_rows > 0){
73     echo "<h1>TU AVANCE</h1><table border=1>";
74     echo "<tr><td bgcolor=#B1B1B1><font color=black>Materia</td></font>";
75     echo "<td bgcolor=#B1B1B1 '><font color=black>Estatus</td></font>";
76     echo "<td bgcolor=#B1B1B1 '><font color=black>Periodo</td></font>";
77     echo "<td bgcolor=#B1B1B1 '><font color=black>Cfo</td></font>";
```

```

77     <td bgcolor='#B1B1B1 '><font color=black>Ext</td></font>
78     <td bgcolor='#B1B1B1 '><font color=black>Reg</td></font>
79 <td bgcolor='#B1B1B1 '><font color=black>Cf</td></font>
80 <td bgcolor='#B1B1B1 '><font color=black>Creditos</td></font></tr>";
81
82
83     while($row = $result2->fetch_assoc()) {
84         echo"<tr>";
85         echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['materia'].</td></font>";
86         if($row['status']=="Aprobado"){
87             echo "<td bgcolor='#8DFF33 '><font color=black>".$row['status'].</td></font>";
88         }else if($row['status']=="cursando"){
89             echo "<td bgcolor='#F5F24A '><font color=black>".$row['status'].</td></font>";
90         }else {
91             echo "<td bgcolor='#FF5630 '><font color=black>".$row['status'].</td></font>";
92         }
93         echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['periodo'].</td></font>";
94         echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['cfo'].</td></font>";
95         echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['ext'].</td></font>";
96         echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['reg'].</td></font>";
97         echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['cf'].</td></font>";
98         echo"<td bgcolor='#DADADA '><font color=black>".$row['creditos'].</td></font>";
99         echo"</tr>";
100     }
101     echo "</table>";
102 }else{
103     echo "<p>Alumno no encontrado</p>";
104 }
105
106 $conn->close();
107 ?>

```

El código funciona de la misma manera que el código de consulta_alumno.php imprime la información del parámetro recibido del formulario, en caso de no encontrar un registro en la base de datos de ese alumno se mostrara un mensaje indicando que no se encontró ese alumno, como maestro se puede consultar la información de cualquier alumno.

menu_acmin.html

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang = "es">
3 <!--
4     Nombres: "Dávila Esquivel Arturo de Jesús 177234
5     Hernandez Ortiz Diego->177232"
6     Materia: Programacion Web II
7     Fecha: 04/10/2022
8     Descripción: "proyecto al"
9 -->
10 <!-------head----->
11 <head >
12     <title>Proyecto programación web II</title>
13     <meta charset="UTF-8">
14     <link href="Estilo/estilologin.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
15     <link href="multimedia/imagenes/favicon-2.jpg" rel="shortcut icon">
16 </head>
17 <body>
18 <!-------header----->
19 <div class="mat"><br></div>
20 <header>
21 <span class="ima">
22     <a href="https://www.upslp.edu.mx/upslp/" target="_blank"></a>
23 </span>
24 <input type="checkbox" id="active">
25 <label for="active" class="menu-btn"><font-awesome-icon icon="far fa-bars"></i></label>
26 <div class="wrapper">
27     <ul>
28         <li><a href="Main.html">Home</a></li>
29         <li><a href="login.html">Cerrar Sesión</a></li>
30     </ul>
31 </div>
32 <a href="main.html" target="_self" style = "text-decoration: none;"><h1>Proyecto programación web II</h1></a>
33 </header>
34 <!-------menu----->
35 <div>
36 <center>
37     <!--alta-->
38     <a href = "signup.php" class = "boton"><span>Alta</span></a>

```

```

39         <!--baja-->
40         <a href = "baja.php" class = "boton"><span>Baja</span></a>
41         <!--busqueda-->
42         <a href = "proyecto web 2.php" class = "boton"><span>Consulta</span></a>
43         <a href = "modificar.html" class = "boton"><span>Modificar</span></a>
44     </center>
45 </div>
46 <!-------pie----->
47 <section class="fin">
48     <br>
49 </section>
50 <div class="mat"><br></div>
51 <footer>
52     <div class="izq" style="text-align: center;">
53         <h4>Devolped by:</h4>
54         <p class="nose">
55             <a style="color: white;" href="mailto: 177234@upslp.edu.mx">Dáaacute;vila Esquivel Arturo de Jesuacute;s->177234</a><br>
56             <a style="color: white;" href="mailto: 177232@upslp.edu.mx">Hernáaacute;ndez Ortiz Diego->177232</a><br>
57             <a style="color: white;" href="mailto: 177393@upslp.edu.mx">Lóoacute;pez Góoacute;mez Samuel->177393</a>
58         </p>
59     </div>
60 </footer>
61 </body>
62 </html>

```

En este código hacemos el menú del administrador el cual solo se puede acceder si los parámetros recibidos del login son de tipo administrador, en este menú habrá 4 opciones

Opción 1:Alta-Archivo:signup.php

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang = "es">
3     <!--
4     Nombres: "Dávila Esquivel Arturo de Jesús 177234
5     Hernandez Ortiz Diego->177232"
6     Materia: Programacion Web II
7     Fecha: 04/10/2022
8     Descripcion: "signup"
9 -->
10     <head>
11         <title>Proyecto programación web II(signup)</title>
12         <meta charset="UTF-8">
13         <link href="Estilo/estilologin.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
14         <link href="multimedia/imagenes/favicon-2.jpg" rel="shortcut icon"/>
15     </head>
16     <body>
17         <div class="mat"><br></div>
18         <header>
19             <span class="ima">
20                 <a href="https://www.upslp.edu.mx/upslp/" target="_blank"></a>
21             </span>
22             <a href="main.html" target="_self"><h1>Proyecto programacióoacute;n web II</h1></a>
23         </header>
24         <section>
25             <form autocomplete='off' class='form' action = "<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>" method="post">
26                 <div class='control'>
27                     <h1>
28                         Registrarse
29                     </h1>
30                 </div>
31                 <div class='control block-cube block-input'>
32                     <input name='username' placeholder='Username' type='text'>
33                     <div class='bg-top'>
34                         <div class='bg-inner'></div>
35                     </div>
36                     <div class='bg-right'>
37                         <div class='bg-inner'></div>
38                     </div>

```

```

39         <div class='bg'>
40             <div class='bg-inner'></div>
41         </div>
42     </div>
43     <div class='control block-cube block-input'>
44         <input name='password' placeholder='Password' type='password'>
45         <div class='bg-top'>
46             <div class='bg-inner'></div>
47         </div>
48         <div class='bg-right'>
49             <div class='bg-inner'></div>
50         </div>
51         <div class='bg'>
52             <div class='bg-inner'></div>
53         </div>
54     </div>
55
56 <div>
57     <center>
58         <p style = "color:black;font-family: monospace, serif;">Alumno<input type="radio" name="perfil" value="Alumno"></p>
59         <p style = "color:black;font-family: monospace, serif;">Maestro<input type="radio" name="perfil" value="Maestro"></p>
60         <p style = "color:black;font-family: monospace, serif;">Tutor<input type="radio" name="perfil" value="Tutor"></p>
61     <!--<optgroup>
62         <option value="selecciona una opci&oacute;n" name ="perfil">selecciona una opci&oacute;n</option>
63         <option name ="perfil">Alumno</option>
64         <option name ="perfil">Maestro</option>
65         <option name ="perfil">Tutor</option>
66     </optgroup>
67     <div class='bg-top'>
68         <div class='bg-inner'></div>
69     </div>
70     <div class='bg-right'>
71         <div class='bg-inner'></div>
72     </div>
73     <div class='bg'>
74         <div class='bg-inner'></div>
75     </div-->
76 </div>
77
78         <button class='btn block-cube block-cube-hover' type='button'>
79             <div class='bg-top'>
80                 <div class='bg-inner'></div>
81             </div>
82             <div class='bg-right'>
83                 <div class='bg-inner'></div>
84             </div>
85             <div class='bg'>
86                 <div class='bg-inner'></div>
87             </div>
88             <div class='text'>
89                 <input type="submit" value="Registrame" class="btn block-cube">
90             </div>
91         </button>
92         <form action="csv.html" method="post">
93             <button class='btn block-cube block-cube-hover' type='button'>
94                 <div class='bg-top'>
95                     <div class='bg-inner'></div>
96                 </div>
97                 <div class='bg-right'>
98                     <div class='bg-inner'></div>
99                 </div>
100                 <div class='bg'>
101                     <div class='bg-inner'></div>
102                 </div>
103                 <div class='text'>
104                     <input type="submit" value="Importar datos" class="btn block-cube">
105                 </div>
106             </button>
107         </form>
108     <center>
109         <[<a style="color: #f8851a;" href="login.html" target="_self">¿Ya tienes una cuenta?</a>]</center>
110     <p>
111     <?php
112     /*-----variables-----*/
113     $servername = "localhost";
114     $username = "root";

```



```

115     $password = "";
116     $dbname = "proyecto";
117
118     $nom = $_POST["username"];
119     $pass = $_POST["password"];
120     $perf = $_POST["perfil"];
121     /*-----conexion-----*/
122     $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
123     // Check connection
124     if ($conn->connect_error)
125     {
126         die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
127     }
128     echo "<form action=menu_acmin.html>";
129     echo "<button>Regresar</button>";
130     echo "</form>";
131     if($perf == "Alumno")
132     $perf = 1;
133     else if($perf == "Administrador")
134     $perf = 2;
135     else
136     $perf = 3;
137     /*-----insercion-----*/
138     $sql = "INSERT INTO usuarios (usuario, pass, tipo)
139     VALUES ('$nom', '$pass', '$perf')";
140     if ($conn->query($sql) === TRUE)
141     {
142         echo "Usuario registrado con éxito <br>";
143     }
144     else
145     {
146         echo "Error: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
147     }
148     ?>
149     </p>
150     <section class="fin">
151     <br>

```

```

152     </section>
153     <div class="mat"><br></div>
154     <footer>
155     <div class="izq" style="text-align: center;">
156         <h4>Devolved by:</h4>
157         <p class="nose">
158             <a style="color: white;" href="mailto: 177234@upslp.edu.mx">D&aacute;vila Esquivel Arturo de Jess&aacute;s-177234</a><br>
159             <a style="color: white;" href="mailto: 177232@upslp.edu.mx">Hern&aacute;ndez Ortiz Diego-177232</a><br>
160             <a style="color: white;" href="mailto: 177393@upslp.edu.mx">L&aacute;pez G&aacute;mez Samuel-177393</a>
161         </p>
162     </div>
163     </footer>
164 </body>
165 </html>

```

En este archivo mediante HTML generamos un formulario el cual se podrá llenar con un usuario, contraseña y seleccionar de que tipo será el usuario, también en el mismo archivo trabajamos con PHP el cual mediante la sentencia INSERT hará que los valores mandados por el formulario sean insertados en la tabla y campos designados de la base de datos y en caso de que no se pueda insertar mostrara un error.

Opción 2: Baja-Archivo: baja.php

```
1 <html lang="es">
2 <head>
3     <meta charset="UTF-8">
4     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9     <form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'];?>" method="post">
10         <p>Ingrese el usuario a eliminar</p> <br>
11         <input type="text" name="letra">
12         <input type="submit">
13     </form>
14 <?php
15     include 'conn.php';
16     // Create connection
17     $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
18     // Check connection
19     if ($conn->connect_error) {
20         die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
21     }
22     echo "<form action=menu_acmin.html>";
23         echo "<button>Regresar</button>";
24     echo "</form>";
25     $us = $_POST["letra"];
26     $sql = "DELETE FROM usuarios WHERE usuario='.$us'.";
27     if ($conn->query($sql) === TRUE) {/*Se ejecuta y se comprueba al mismo tiempo */
28         echo "Usuario dado de baja exitosamente";
29     } else {
30         echo "Error borrando usuario, no existe.: " . $conn->error;
31     }
32     $conn->close();
33 ?>
34 </body>
35 </html>
```

En este archivo creamos mediante HTML y PHP un formulario el cual contiene una caja de texto y un boton, en la caja de texto se deberá poner el usuario existente en la base de datos que se desea eliminar el cual será almacenado en una variable y mediante la sentencia DELETE de php junto con WHERE para definir la localización en la base de datos en la cual se encuentra la información se borrara ese registro si existe

en caso contrario mostrara un mensaje el cual dirá que el usuario que se desea borrar no existe.

3era Opción: Consulta-Archivo: proyecto web 2.php

Esta opción tiene el mismo código y funcionalidad que el mostrado previamente.

4ta Opción: Modifica-Archivo: modificar.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang = "es" dir = "ltr">
3 <!--
4 Nombres: "Dávila Esquivel Arturo de Jesús 177234
5 Hernandez Ortiz Diego->177232"
6 Materia: Programacion Web II
7 Fecha: 04/10/2022
8 Descripcion: "maestros"
9 -->
10 <head >
11 <title>modificar</title>
12 <meta charset="UTF-8">
13 <link href="Estilo/estilologin.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
14 <link href="multimedia/imagenes/favicon-2.jpg" rel="shortcut icon">
15 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
16 </head>
17 <body>
18 <div class="mat"><br></div>
19 <header>
20 <span class="ima">
21 <a href="https://www.upslp.edu.mx/upslp/" target="_blank"></a>
22 </span>
23 <a href="main.html" target="_self" style = "text-decoration: none;"><h1>Proyecto programaci&osacute;n web II</h1></a>
24 </header>
25 <section>
26 <form autocomplete='off' class='form' action="modifica.php" method="post">
27 <div class='control'>
28 <h1>
29 Modificar
30 </h1>
31 </div>
32 <div class='control block-cube block-input'>
33 <input name='usuario' placeholder='usuario' type='text'>
34 <div class='bg-top'>
35 <div class='bg-inner'></div>
36 </div>
37 <div class='bg-right'>
38 <div class='bq-inner'></div>
```

```

39         </div>
40         <div class='bg'>
41             <div class='bg-inner'></div>
42         </div>
43     </div>
44
45     <div class='control block-cube block-input'>
46         <input name='niuusuario' placeholder='usuario nuevo' type='text'>
47         <div class='bg-top'>
48             <div class='bg-inner'></div>
49         </div>
50         <div class='bg-right'>
51             <div class='bg-inner'></div>
52         </div>
53         <div class='bg'>
54             <div class='bg-inner'></div>
55         </div>
56     </div>
57
58     <div class='control block-cube block-input'>
59         <input name='niupass' placeholder='contraseña nueva' type='text'>
60         <div class='bg-top'>
61             <div class='bg-inner'></div>
62         </div>
63         <div class='bg-right'>
64             <div class='bg-inner'></div>
65         </div>
66         <div class='bg'>
67             <div class='bg-inner'></div>
68         </div>
69     </div>
70
71     <button class='btn block-cube block-cube-hover' type='button'>
72         <div class='bg-top'>
73             <div class='bg-inner'></div>
74         </div>
75         <div class='bg-right'>
76             <div class='bg-inner'></div>
77     </div>
78     <div class='bg'>
79         <div class='bg-inner'></div>
80     </div>
81     <div class='text'>
82         <input type="submit" value="Modificar" class="btn block-cube">
83     </div>
84 </button>
85 </form>
86 <form action=menu_admin.html>
87 <button>Regresar</button>
88 </form>
89 </section>
90 <section class="fin">
91 <br>
92 </section>
93 <div class="mat"><br></div>
94 <footer>
95 <div class="izq" style="text-align: center;">
96 <h4>Devolved by:</h4>
97 <p class="nose">
98 <a style="color: white;" href="mailto: 177234@upslp.edu.mx">D&acute;vila Esquivel Arturo de Jes&uacute;s</a><br>
99 <a style="color: white;" href="mailto: 177232@upslp.edu.mx">Hern&acute;ndez Ortiz Diego</a>
100 <br>
101 <a style="color: white;" href="mailto: 177393@upslp.edu.mx">L&acute;pez G&acute;mez Samuel</a>
102 </p>
103 </div>
104 </footer>
105 </body>
106 </html>

```

En este archivo creamos un formulario con HTML el cual contendrá 3 cajas y un boton, en las cajas deberá introducirse el usuario a modificar, el nuevo nombre que se le desee dar y la nueva contraseña que se le quiera dar y deberá dar click en el boton para pasar los datos como parámetros por el método POST a un archivo llamado modifica.php

Modifica.php

```
1 <html lang = "es" dir = "ltr">
2 <!--
3     Nombres: "Dávila Esquivel Arturo de Jesús 177234
4     Hernandez Ortiz Diego->177232"
5     Materia: Programacion Web II
6     Fecha: 04/10/2022
7     Descripcion: "maestros"
8 -->
9     <head >
10         <title>modificar</title>
11         <meta charset="UTF-8">
12         <link href="Estilo/estilologin.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
13         <link href="multimedia/imagenes/favicon-2.jpg" rel="shortcut icon">
14         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
15     </head>
16 <body>
17 <div class="mat"><br></div>
18     <header>
19         <span class="ima">
20             <a href="https://www.upslp.edu.mx/upslp/" target="_blank"></a>
21         </span>
22         <a href="main.html" target="_self" style ="text-decoration: none;"><h1>Proyecto programaci&ocute;n web II</h1></a>
23     </header>
24 <p>
25     <?php
26         include 'conn.php';
27         $us = $_POST['usuario'];
28         $niu_us = $_POST['niuusuario'];
29         $niu_pass = $_POST['niupass'];
30     /*-----conexion-----*/
31     $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
32     if ($conn->connect_error)
33     {
34         die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
35     }
36     /*-----modificacion-----*/
37     $sql = 'UPDATE usuarios
38     SET usuario = $niu us, password = $niu pass WHERE usuario = $us';
```

```

39         if ($conn->query($sql) === TRUE)
40         {
41             echo "Usuario modificado con éxito <br>";
42         }
43         else
44         {
45             echo "Error: " . $sql . "<br>" . $conn->error;
46         }
47         $conn->close();
48     ?>
49 </p>
50 <section class="fin">
51     <br>
52 </section>
53 <div class="mat"><br></div>
54 <footer>
55     <div class="izq" style="text-align: center;">
56         <h4>Devolped by:</h4>
57         <p class="nose">
58             <a style="color: white;" href="mailto: 177234@upslp.edu.mx">D&aacute;vila Esquivel Arturo de Jes&uacute;s->177234</a><br>
59             <a style="color: white;" href="mailto: 177232@upslp.edu.mx">Hern&aacute;ndez Ortiz Diego->177232</a><br>
60             <a style="color: white;" href="mailto: 177393@upslp.edu.mx">L&oacute;pez G&oacute;mez Samuel->177393</a>
61         </p>
62     </div>
63 </footer>
64 </body>
65 </html>

```

En este archivo recibimos los parámetros previamente enviados de modifica.html y mediante la sentencia UPDATE si el usuario recibido coincide con un usuario en la base de datos se actualizará tanto su usuario como contraseña en caso contrario mostrará un mensaje de error.

Conn.php

```

1 <?php
2     $servername = "localhost";
3     $username = "root";
4     $password = "";
5     $dbname = "proyecto";
6     ?>

```

En este archivo se realiza la conexión a la base de datos, este archivo ira en todos los archivos utilizados en el proyecto.

Contacto.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <!--
3 Nombres: "Dávila Esquivel Arturo de Jesús 177234
4 Hernandez Ortiz Diego->177232"
5 Materia: Programacion Web II
6 Fecha: 04/10/2022
7 Descripcion: "proyecto a1"
8 -->
9 <html lang = "es" dir = "ltr">
10   <head>
11     <title>Contacto</title>
12     <meta charset="utf-8">
13     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
14     <link href="Estilo/estilologin.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
15     <link href="multimedia/imagenes/favicon-2.jpg" rel="shortcut icon">
16   </head>
17   <body>
18     <!-------header----->
19     <div class="mat"><br></div>
20     <header>
21       <span class="ima">
22         <a href="https://www.upslp.edu.mx/upslp/" target="_blank"></a>
23       </span>
24       <a href="main.html" target="_self" style = "text-decoration: none;"><h1>Proyecto programaci&ocute;n web II</h1></a>
25     </header>
26     <!-------form----->
27     <div>
28       <section>
29         <div class='control'>
30           <h1>
31             Mantente en contacto con nosotros!!!
32           </h1>
33         </div>
34         <form autocomplete = 'off' class = 'form'>
35           <div class='control block-cube block-input'>
36             <input id = "nombre" name = 'nombre' placeholder = 'Nombre' type = 'text'>
37             <div class='bg-top'>
38               <div class='bq-inner'></div>
```

```

39         </div>
40         <div class='bg-right'>
41             <div class='bg-inner'></div>
42         </div>
43         <div class='bg'>
44             <div class='bg-inner'></div>
45         </div>
46     </div>
47     <div class='control block-cube block-input'>
48         <input id="email" name = 'email' placeholder = 'Correo' type = 'email'>
49         <div class='bg-top'>
50             <div class='bg-inner'></div>
51         </div>
52         <div class='bg-right'>
53             <div class='bg-inner'></div>
54         </div>
55         <div class='bg'>
56             <div class='bg-inner'></div>
57         </div>
58     </div>
59     <div class='control block-cube block-input'>
60         <input id="asunto" name = 'asunto' placeholder = 'Asunto' type = 'text'>
61         <div class='bg-top'>
62             <div class='bg-inner'></div>
63         </div>
64         <div class='bg-right'>
65             <div class='bg-inner'></div>
66         </div>
67         <div class='bg'>
68             <div class='bg-inner'></div>
69         </div>
70     </div>
71     <textarea id = "mensaje" name = 'mensaje'></textarea><br><br>
72     <button class='btn block-cube block-cube-hover' type='button'>
73         <div class='bg-top'>
74             <div class='bg-inner'></div>
75         </div>
76         <div class='bg-right'>

```

```

77         <div class='bg-inner'></div>
78     </div>
79     <div class='bg'>
80         <div class='bg-inner'></div>
81     </div>
82     <div class='text'>
83         <input type="submit" value="Enviar" class="btn block-cube" onclick="onlineTestApp()">
84     </div>
85 </button>
86 </form>
87
88 <form action=login.html>
89 <button >Regresar</button>
90 </form>
91
92 <center><a href="#final">envianos tu mail</a></center>
93 </section>
94 </div>
95 <script>
96
97     function onlineTestApp() {
98
99         let header = '<h2>Contacto</h2>' +
100             '<div class="Nombre">' + document.getElementById("nombre").value + '</div>' +
101             '<ul>'+
102             '<li><b>Email</b>: ' + document.getElementById('email').value + '</li>' +
103             '<li><b>Asunto</b>: ' + document.getElementById('asunto').value + '</li>' +
104             '<li><b>Mensaje</b>: ' + document.getElementById('mensaje').value + '</li>' +
105             '</ul>';
106         // Create window object and print the data.
107         let newWin = window.open('', '', 'height=700,width=700');
108
109         // newWin.document.write(style);
110         newWin.document.write(header);
111         newWin.print();
112         newWin.close();
113
114     }

```



```

115 </script>
116 <!-------fin----->
117 <section class="fin">
118 <br>
119 </section>
120 <div class="mat"><br></div>
121 <footer id="final">
122 <div class="izq" style="text-align: center;">
123 <h4>Devolved by:</h4>
124 <p class="nose">
125 <a style="color: white;" href="mailto: 177234@upslp.edu.mx">D&aacute;vila Esquivel Arturo de Jes&uacute;s->177234</a><br>
126 <a style="color: white;" href="mailto: 177232@upslp.edu.mx">Hern&aacute;ndez Ortiz Diego->177232</a><br>
127 <a style="color: white;" href="mailto: 177393@upslp.edu.mx">L&oacute;pez G&oacute;mez Samuel->177393</a>
128 </p>
129 </div>
130 </body>
131 </html>

```

En este código generamos un formulario con HTML en el cual contiene 4 campos, en este el usuario podrá enviarnos un correo electrónico, pero deberá llenar los 4 campos: Nombre, correo, Asunto, Cuerpo del mensaje, mediante un script el usuario podrá obtener una copia en pdf de su mensaje, una vez llenado el formulario dar click en el hipervínculo envíanos tu email y espera la respuesta en tu correo.

Preguntas frecuentes.html

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4 <link rel="stylesheet" href="Estilo/style.css">
5 <title> Preguntas Frecuentes</title>
6 </head>
7 <body>
8 <main>
9 <section>
10 <h2><center>Preguntas Frecuentes</center></h2>
11 <ul>
12 <details>
13 <summary><b>Como puedo consultar mi Kardex?</b></summary>
14 <ol>
15 <li><b>Para realizar la consulta de tu kardex requieres de un usuario y contraseña que te seran proporcionado:</b>
16 </li>
17 </ol>
18 </details>
19 <details>
20 <summary><b>Qu&eacute; puedo hacer como maestro</b></summary>
21 <ol>
22 <li><b>Podras consultar el avance(Kardex) de los alumnos.</b></li>
23 </ol>
24 </details>
25 <details>
26 <summary><b>Que puede hacer cada tipo de usuario?</b></summary>
27 <ol>
28 <li><b>Alumno:</b> El alumno solo puede consultar su avance</li>
29 <li><b>Docente:</b> El docente puede consutlar cualquier kardex de cualquier alumno</li>
30 <li><b>Administrador:</b> Puede dar de alta o baja un usuario ya sea de tipo alumno o docente ademas de q
31 </ol>
32 </details>
33 <details>
34 <summary><b>Como puedo imprimir mi avance?</b></summary>
35 <ol>
36 <li><b> Tanto Docentes, Coordinadores como alumnos pueden imprimir el avance al momento de consultar :
37 </li>
38 </ol>
39 </details>
40 <details>
41 <summary><b>Puedo seguir consultando mi avance si dan de baja mi usuario?</b></summary>
42 <ol>
43 <li><b>No ya que no queda registro alguno en el servidor de tu informaci&eacute;n.</b></li>
44 </ol>
45 </details>
46 </ul>
47 </section>
48 </main>
49 </body>
50 </html>

```

En este código mediante HTML creamos una lista ordenada de las preguntas frecuentes acerca del sitio, mediante un summary se crea un cuadro de divulgación del elemento. Haciendo clic en el elemento alterna el estado del cuadro y dar un click para mostrar el contenido y dar otro click donde mismo para ocultar el contenido.

Descripción de archivos

En cuanto a los archivos utilizados, son meramente una mayoría de funciones de librerías externas tal es el caso de la librería fpdf, la cual nos permite a través de algunas funciones el crear un pdf de manera más sencilla que hacerlo con JavaScript.

Por otro lado, también se destaca el archivo de nombre “conn”, permitiéndonos generar una conexión con la base de datos de manera más sencilla.

Cabe destacar el uso de codificación con css para el estilo a página, a su vez, también son utilizadas las imágenes, ya sea para la página en sí, o el icono apreciable en las pestañas del sitio.

Para este proyecto, también se incluyen algunos otros archivos tales como los diseños de la base de datos, ya sea físico, o lógico.

A sí mismo, no deben ser pasados por alto los archivos con los que el usuario tendrá interacción pues para ello tenemos la página principal que se encargará de mostrar los datos de los desarrolladores, así como inducir al usuario al log in para poder acceder a las demás funcionalidades, por su parte, el log in como el título menciona se encarga de solicitar tanto el usuario como la contraseña del mismo, para validar y mostrar el menú acorde a su estatus en la página, en caso de ser un administrador se podrá modificar a los demás usuarios, crear uno nuevo, dar de baja usuarios, etc. Por el contrario, al ser un maestro/tutor simplemente el poder observar los alumnos solo conociendo sus matriculas. Finalmente, si se es un alumno se estará restringido a solo poder observar su Kardex.