



Benemérita Universidad
Autónoma de Puebla



Facultad de Ciencias de la
Computación

Proyecto

Ruta Turística

Materia:

Aplicaciones Web

Integrantes del equipo:

Ana Laura Torres Marín

Alfredo de Jesús Ramos Benavides

Rosa Suarez Calderon

Profesor:

Pedro Bello López

Periodo:

Primavera 2022

Fecha de entrega:

20 de mayo de 2022

Desarrollo del trabajo.

Para la elaboración del proyecto de “Ruta Turística” usamos MySQL como el gestor de la base de datos, para la parte de programación usamos el lenguaje de programación php y para la parte del diseño y que nuestras paginas tuvieran una mejor vista utilizamos la <<Hoja de Estilo en Cascada>> (Cascading Style Sheets) por lo que, también utilizamos HTML <<Lenguaje de Marcas de Hipertexto>> (HyperText Markup Language), ya que este se encarga del contenido básico de las páginas. HTML es el encargado para dar la estructura al contenido de un sitio web.

- Para la elaboración del proyecto de la “Ruta Turística” lo primero que hicimos fue, elaborar la base de datos (rutaTuristica). Una vez que la creamos procedimos a crear las tablas (usuario, ruta, comentario y lugar) con sus atributos necesarios para que puedan ser manipulados.
- Una vez que obtuvimos los datos se debe obtener el nombre de las rutas que cada usuario desee y se debe de mostrar un formulario que muestre los campos necesarios para el llenado de dichas rutas.
- También podremos navegar por nuestra página como cualquier usuario, podemos registrarnos, consultar nuestras rutas, buscar rutas y también podemos acceder.

Creación de la Base de Datos.

```
CREATE DATABASE rutaTuristica;
```

```
CREATE TABLE usuario(
    id_usuario INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nombre VARCHAR(25) NOT NULL,
    edad INT(3) NOT NULL,
    correo VARCHAR(30) NOT NULL,
    usuario VARCHAR(32) NOT NULL,
    pass VARCHAR(32) NOT NULL,
    tipo INT(1) NOT NULL
);
```

```
CREATE TABLE ruta(
    id_ruta INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nombre_ruta VARCHAR(50) NOT NULL,
    descripcion TEXT NOT NULL,
```

```
gasto FLOAT(7.2) NOT NULL,  
fecha_registro DATE NOT NULL,  
recomendacion INT(3) NOT NULL,  
id_usuario INT NOT NULL,  
    FOREIGN KEY(id_usuario) REFERENCES usuarios(id_usuario) ON DELETE  
CASCADE ON UPDATE CASCADE  
);
```

```
CREATE TABLE comentario(  
    id_comentario INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    id_ruta INT NOT NULL,  
    correo VARCHAR(32) NOT NULL,  
    comentario TEXT NOT NULL,  
    fecha_pu DATE NOT NULL,  
    FOREIGN KEY(id_ruta) REFERENCES rutas(id_ruta) ON DELETE CASCADE ON  
UPDATE CASCADE  
);
```

```
CREATE TABLE lugar(  
    id_lugar INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    imagen VARCHAR(64) NOT NULL,  
    punto VARCHAR(100) NOT NULL,  
    id_ruta INT NOT NULL,  
    descripcion TEXT NOT NULL,  
    FOREIGN KEY(id_ruta) REFERENCES rutas(id_ruta) ON DELETE CASCADE ON  
UPDATE CASCADE  
);
```

```
INSERT INTO usuario (nombre, edad, correo, usuario, pass, tipo) VALUES  
("Alfredo Ramos", 23, "alfredo.ramos@gmail.com", "admin", "adm98", 0);
```

Una vez que tenemos el Script de nuestra base de datos pasamos a crear nuestra base de datos con sus respectivas tablas en la consola como se muestra en la siguiente captura de pantallas:

```

+-----+
8 rows in set (3.03 sec)

mysql> use rutaturistica;
Database changed
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_rutaturistica |
+-----+
| comentario              |
| lugar                   |
| ruta                    |
| usuario                 |
+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> describe comentario;
+-----+
| Field          | Type          | Null | Key | Default | Extra          |
+-----+
| id_comentario  | int(11)       | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| id_ruta        | int(11)       | NO   | MUL | NULL    |                |
| correo        | varchar(32)   | NO   |     | NULL    |                |
| comentario     | text         | NO   |     | NULL    |                |
| fecha_pu      | date         | NO   |     | NULL    |                |
+-----+
5 rows in set (0.33 sec)

mysql> describe lugar;
+-----+
| Field          | Type          | Null | Key | Default | Extra          |
+-----+
| id_lugar       | int(11)       | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| imagen        | varchar(64)   | NO   |     | NULL    |                |
| punto         | varchar(100)  | NO   |     | NULL    |                |
| id_ruta        | int(11)       | NO   | MUL | NULL    |                |
| descripcion    | text         | NO   |     | NULL    |                |
+-----+
5 rows in set (0.65 sec)

```

```

mysql> describe ruta;
+-----+
| Field          | Type          | Null | Key | Default | Extra          |
+-----+
| id_ruta        | int(11)       | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| nombre_ruta    | varchar(50)   | NO   |     | NULL    |                |
| descripcion    | text         | NO   |     | NULL    |                |
| gasto         | float        | NO   |     | NULL    |                |
| fecha_registro | date         | NO   |     | NULL    |                |
| recomendacion | int(3)        | NO   |     | NULL    |                |
| id_usuario     | int(11)       | NO   | MUL | NULL    |                |
+-----+
7 rows in set (0.07 sec)

mysql> describe usuario;
+-----+
| Field          | Type          | Null | Key | Default | Extra          |
+-----+
| id_usuario     | int(11)       | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| nombre        | varchar(25)   | NO   |     | NULL    |                |
| edad          | int(3)        | NO   |     | NULL    |                |
| correo        | varchar(30)   | NO   |     | NULL    |                |
| usuario       | varchar(32)   | NO   |     | NULL    |                |
| pass          | varchar(32)   | NO   |     | NULL    |                |
| tipo          | int(1)        | NO   |     | NULL    |                |
+-----+
7 rows in set (0.52 sec)

```

Capturas de pantalla de la Bases de Datos

Elaboración de la pagina de las Ruta Turística

Para que podamos hacer la ruta turística lo primero que debemos de hacer es toda la “Vista del Internauta” el cual llevara la vistas de: Inicio, Registro, Consulta, Búsqueda y Acceso.

En la siguiente captura de pantalla se muestra la vista completa del internauta:



Captura de Pantalla de la vista del internauta

En primer lugar, tenemos el inicio de la vista y para que se pueda observar de la manera en que se muestra en la captura de pantalla anterior hicimos el siguiente código:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4  <meta charset="utf-8"/>
5  <link rel="apple-touch-icon" sizes="76x76" href="./assets/img/favicon.ico">
6  <link rel="icon" type="image/png" href="./assets/img/favicon.ico">
7  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1"/>
8  <title>Ruta</title>
9  <meta content='width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-
10 scalable=0, shrink-to-fit=no' name='viewport'/>
11 <!-- Google Font -->
12 <link
13 href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Playfair+Display:400,700|Source+Sa
14 ns+Pro:400,600,700" rel="stylesheet">
15 <!-- Font Awesome Icons -->
16 <link rel="stylesheet"
17 href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.3.1/css/all.css"
18 integrity="sha384-
19

```

```

20  mzrmE5qonljUremFsqc01SB46JvROS7bZs3IO2EmfFsd15uHvIt+Y8vEf7N7fWAU"
21  crossorigin="anonymous">
22  <!-- Main CSS -->
23  <link href="./assets/css/main.css" rel="stylesheet"/>
24  </head>
25  <body>
26  <!-------
27  NAVBAR
28  ----->
29  <nav class="topnav navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white fixed-top">
30  <div class="container">
31      <a class="navbar-brand"
32  href="./inicioInternauta.php"><strong>Inicio</strong></a>
33      <button class="navbar-toggler collapsed" type="button" data-
34  toggle="collapse" data-target="#navbarColor02" aria-controls="navbarColor02"
35  aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
36      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
37      </button>
38      <div class="navbar-collapse collapse" id="navbarColor02" style="">
39          <ul class="navbar-nav mr-auto d-flex align-items-center">
40              <!--<li class="nav-item">
41                  <a class="nav-link" href="./inicioInternauta.php">Inicio
42  <span class="sr-only">(current)</span></a>
43              </li> -->
44              <li class="nav-item">
45                  <a class="nav-link"
46  href="./registroInternauta.php">Registro</a>
47              </li>
48              <li class="nav-item">
49                  <a class="nav-link"
50  href="./consultaInternauta.php">Consulta</a>
51              </li>
52              <li class="nav-item">
53                  <a class="nav-link"
54  href="./busquedaInternauta.php">Busqueda</a>
55              </li>
56              <li class="nav-item">
57                  <a class="nav-link"
58  href="./accesoInternauta.php">Acceso</a>
59              </li>
60          </ul>
61      </div>
62  </div>
63  </nav>
64  <!-- End Navbar -->
65
66  <!-------
67  HEADER
68  ----->
69
70  <div class="container">
71      <div class="jumbotron jumbotron-fluid mb-3 pt-0 pb-0 bg-lightblue
72  position-relative">

```

```

73         <div class="pl-4 pr-0 h-100 tofront">
74             <div class="row justify-content-between">
75                 <div class="col-md-6 pt-6 pb-6 align-self-center">
76                     <h1 class="secondfont mb-3 font-weight-
77 bold">Rutas Turísticas en México</h1>
78                     <p class="mb-3">
79                         México es un país que ofrece una gran
80 cantidad de destinos, desde increíbles playas a impresionantes maravillas
81 naturales, antiguas zonas arqueológicas, pintorescas ciudades mágicas, edificios
82 históricos que te hacen viajar en el tiempo, sitios Patrimonios de la Humanidad,
83 parques de atracciones con aventuras únicas y mucho mas...
84                     </br>
85                     </br>
86
87                         Para aprovechar los viajes de la
88 mejor manera, se han trazado rutas que muchas veces involucran todo lo
89 anteriormente mencionado y más.
90                     </br>
91                     </br>
92                         Las Rutas Turísticas incluyen
93 diversos temas como: aventura, paleontología, arqueología, bellezas naturales,
94 historia o gastronomía.
95                     </p>
96                     <a href="./leermasInternauta.php"
97 class="btn btn-dark">Leer Más</a>
98                 </div>
99                 <div class="col-md-6 d-none d-md-block pr-0"
100 style="background-size:cover;background-
101 image:url(./assets/img/demo/ima1.jpg);"></div>
102             </div>
103         </div>
104     </div>
105 <!-- End Header -->
106
107
108 <!-------
109 MAIN
110 ----->
111
112
113
114 <!-------
115 FOOTER
116 ----->
117 <div class="container mt-5">
118     <footer class="bg-white border-top p-3 text-muted small">
119         <div class="row align-items-center justify-content-between">
120             <div>
121                 <span class="navbar-brand mr-2"><strong>Mundana</strong></span>
122 Copyright &copy;
123                 <script>document.write(new Date().getFullYear())</script>
124                 . Derechos Reservados.
125

```

```

126         </div>
127     </div>
128         www.free-css.com/
129     </div>
130 </div>
131 </footer>
132 </div>
133 <!-- End Footer -->
134
135 <!-------
136 JAVASCRIPTS
137 ----->
138 <script src="./assets/js/vendor/jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
139 <script src="./assets/js/vendor/popper.min.js" type="text/javascript"></script>
140 <script src="./assets/js/vendor/bootstrap.min.js"
141 type="text/javascript"></script>
142 <script src="./assets/js/functions.js" type="text/javascript"></script>
143 </body>
144 </html>

```

Código del Index del Internauta o el Inicio

Cuando le das clic en el botón de “Leer más” te mostrara otra vista con más información de las rutas y el código de esa vista es el siguiente:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="utf-8"/>
5 <link rel="apple-touch-icon" sizes="76x76" href="./assets/img/favicon.ico">
6 <link rel="icon" type="image/png" href="./assets/img/favicon.ico">
7 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1"/>
8 <title>Ruta</title>
9 <meta content='width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-
10 scalable=0, shrink-to-fit=no' name='viewport' />
11 <!-- Google Font -->
12 <link
13 href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Playfair+Display:400,700|Source+
14 Sans+Pro:400,600,700" rel="stylesheet">
15 <!-- Font Awesome Icons -->
16 <link rel="stylesheet"
17 href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.3.1/css/all.css"
18 integrity="sha384-
19 mZrmE5qonljUremFsqc01SB46JvROS7bZs3IO2EmfFsd15uHvIt+Y8vEf7N7fWAU"
20 crossorigin="anonymous">
21 <!-- Main CSS -->
22 <link href="./assets/css/main.css" rel="stylesheet"/>
23 </head>
24 <body>
25 <!-------
26 NAVBAR
27 ----->
28 <nav class="topnav navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white fixed-top">
29 <div class="container">

```



```

30      <a class="navbar-brand" href="./leermasInternauta.php"><strong>Más
31 sobre las Rutas de México</strong></a>
32      <button class="navbar-toggler collapsed" type="button" data-
33 toggle="collapse" data-target="#navbarColor02" aria-controls="navbarColor02"
34 aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
35      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
36      </button>
37      <div class="navbar-collapse collapse" id="navbarColor02" style="">
38          <ul class="navbar-nav mr-auto d-flex align-items-center">
39              <!-- <li class="nav-item">
40                  <a class="nav-link"
41 href="./inicioInternauta.php">Inicio <span class="sr-
42 only">(current)</span></a>
43                  </li> -->
44                  <li class="nav-item">
45                      <a class="nav-link"
46 href="./registroInternauta.php">Registro</a>
47                      </li>
48                      <li class="nav-item">
49                          <a class="nav-link"
50 href="./consultaInternauta.php">Consulta</a>
51                          </li>
52                          <li class="nav-item">
53                              <a class="nav-link"
54 href="./busquedaInternauta.php">Búsqueda</a>
55                              </li>
56                              <li class="nav-item">
57                                  <a class="nav-link"
58 href="./accesoInternauta.php">Acceso</a>
59                                  </li>
60          </ul>
61      </div>
62 </div>
63 </nav>
64 <!-- End Navbar -->
65
66
67 <!-------
68 HEADER
69 ----->
70 <div class="container">
71     <div class="jumbotron jumbotron-fluid mb-3 pt-0 pb-0 bg-lightblue
72 position-relative">
73         <div class="pl-4 pr-0 h-100 tofront">
74             <div class="row justify-content-between">
75                 <div class="col-md-6 pt-6 pb-6 align-self-
76 center">
77                     <h1 class="secondfont mb-3 font-weight-
78 bold">Viaja por Distintas Rutas que México Tiene para tí</h1>
79                     <p class="mb-3">
80                         Todos los caminos conducen a los
81 destinos más bellos de México.
82

```

```

83         </br>
84         </br>
85         El territorio mexicano se caracteriza
86 por su extensión y variedad de destinos por descubrir. Cada estado, municipio
87 o población tiene grandes atractivos, paisajes y platillos que muestran la
88 grandeza natural, cultural, e histórica de México.
89         </br>
90         </br>
91         Son tantas las opciones que nos puede
92 resultar complicado decidir por dónde comenzar el viaje, es por eso que hemos
93 creado una serie de rutas que te ayudarán a planear el recorrido perfecto.
94         </br>
95         </br>
96         Estas rutas están diseñadas con el
97 objetivo de que disfrutes al máximo...
98         </br>
99         </br>
100        Así que toma el volante y comienza una
101 aventura inolvidable a través de las maravillas de México, admira hermosos
102 paisajes y disfruta la experiencia de hacer un viaje en carretera por los
103 lugares más increíbles de la República Mexicana.
104        </p>
105        <!--<a href="./leermasInternauta.php"
106 class="btn btn-dark">Leer Más</a> -->
107        </div>
108        <div class="col-md-6 d-none d-md-block pr-0"
109 style="background-size:cover;background-
110 image:url(./assets/img/demo/ima6.jpg);"></div>
111        </div>
112        </div>
113        </div>
114    </div>
115    <!-- End Header -->
116
117
118    <!-------
119    MAIN
120    ----->
121
122
123
124    <!-------
125    FOOTER
126    ----->
127    <div class="container mt-5">
128        <footer class="bg-white border-top p-3 text-muted small">
129            <div class="row align-items-center justify-content-between">
130                <div>
131                    <span class="navbar-brand mr-2"><strong>Mundana</strong></span>
132                    Copyright &copy;
133                    <script>document.write(new
134                        Date().getFullYear())</script>
135

```

```

136         . Derechos Reservados.
137     </div>
138 <div>
139     www.free-css.com/
140 </div>
141 </div>
142 </footer>
143 </div>
144 <!-- End Footer -->
145
146 <!-------
147 JAVASCRIPTS
148 ----->
149 <script src="./assets/js/vendor/jquery.min.js"
150 type="text/javascript"></script>
151 <script src="./assets/js/vendor/popper.min.js"
152 type="text/javascript"></script>
153 <script src="./assets/js/vendor/bootstrap.min.js"
154 type="text/javascript"></script>
155 <script src="./assets/js/functions.js" type="text/javascript"></script>
156 </body>
157 </html>

```

Código de la vista “Lee más”

Más sobre las Rutas de México

[Inicio](#)

[Registro](#)

[Consulta](#)

[Búsqueda](#)

[Acceso](#)

Viaja por Distintas Rutas que México Tiene para tí

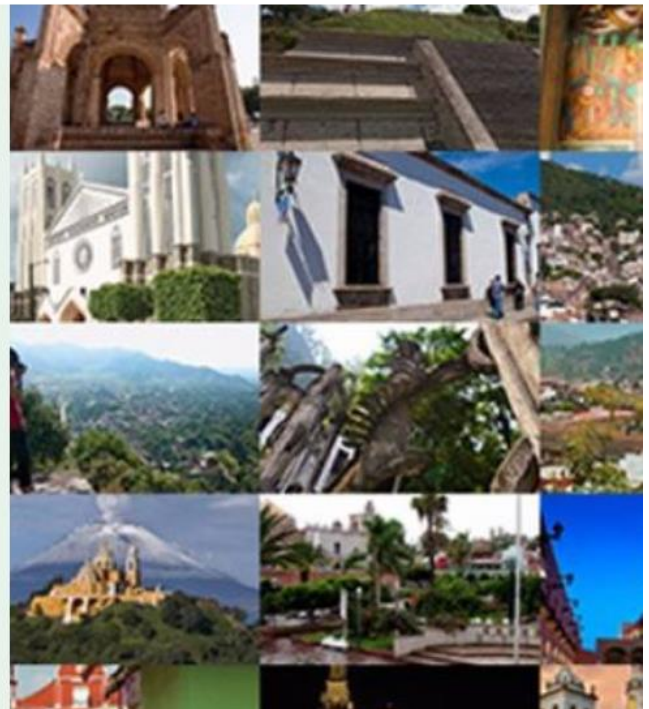
Todos los caminos conducen a los destinos más bellos de México.

El territorio mexicano se caracteriza por su extensión y variedad de destinos por descubrir. Cada estado, municipio o población tiene grandes atractivos, paisajes y platillos que muestran la grandeza natural, cultural, e histórica de México.

Son tantas las opciones que nos puede resultar complicado decidir por dónde comenzar el viaje, es por eso que hemos creado una serie de rutas que te ayudarán a planear el recorrido perfecto.

Estas rutas están diseñadas con el objetivo de que disfrutes al máximo...

Así que toma el volante y comienza una aventura inolvidable a través de las maravillas de México, admira hermosos paisajes y disfruta la experiencia de hacer un viaje en carretera por los lugares más increíbles de la República Mexicana.



Captura de Pantalla de la vista de “Leer más”

Ahora nos dirigimos a la “Vista del Registro” y nuestro código queda de la siguiente manera:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="utf-8"/>

<link rel="apple-touch-icon" sizes="76x76"
href="./assets/img/favicon.ico">

<link rel="icon" type="image/png" href="./assets/img/favicon.ico">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1"/>

<title>Ruta</title>

<meta content='width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0,
user-scalable=0, shrink-to-fit=no' name='viewport'/>

<!-- Google Font -->

<link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Playfair+Display:400,700|Source+Sans+Pro:400,600,700" rel="stylesheet">

<!-- Font Awesome Icons -->

<link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.3.1/css/all.css"
integrity="sha384-
mzrmE5qonljUremFsqc01SB46JvROS7bZs3IO2EmfFsd15uHvIt+Y8vEf7N7fWAU"
crossorigin="anonymous">

<!-- Main CSS -->

<link href="./assets/css/main.css" rel="stylesheet"/>

</head>

<body>

<!-------

NAVBAR

----->

<nav class="topnav navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white fixed-
top">

<div class="container">
```

```

        <a                                class="navbar-brand"
href="./registroInternauta.php"><strong>Registro</strong></a>

        <button class="navbar-toggler collapsed" type="button" data-
toggle="collapse" data-target="#navbarColor02" aria-
controls="navbarColor02" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">

        <span class="navbar-toggler-icon"></span>

        </button>

        <div class="navbar-collapse collapse" id="navbarColor02" style="">
            <ul class="navbar-nav mr-auto d-flex align-items-center">
                <!-- <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link" href="./inicioInternauta.php">Inicio
<span class="sr-only">(current)</span></a>
                </li> -->
                <li class="nav-item">
                    <a                                class="nav-link"
href="./registroInternauta.php">Registro </a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a                                class="nav-link"
href="./consultaInternauta.php">Consulta</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a                                class="nav-link"
href="./busquedaInternauta.php">Búsqueda</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a                                class="nav-link"
href="./accesoInternauta.php">Acceso</a>
                </li>
            </ul>
        </div>
</div>

```



```

        <input type="text" name="usuario" required>
        <br> <br>

        <label>Contrase&ntilde;a</label>
        <input name="passwd" type="password" size="17"
required />

        <br>
        <br>
        <input      type="submit"      name="enviar"
value="Registrarse">

        </p>
    </div>

    <div class="col-md-6 d-none d-md-block pr-0"
style="background-size:cover;background-
image:url(./assets/img/demo/home.jpg);"></div>

    </div>
</div>
</div>
<!-- End Header -->


<!-------
MAIN
----->


<!-------
FOOTER
----->

```

```

<div class="container mt-5">
    <footer class="bg-white border-top p-3 text-muted small">
        <div class="row align-items-center justify-content-between">
            <div>
                <span class="navbar-brand" style="float: left; margin-right: 10px;">
                    2"><strong>Mundana</strong></span> Copyright &copy;
                    <script>document.write(new
                    Date().getFullYear())</script>
                    . Derechos Reservados.
            </div>
            <div>
                <a href="http://www.free-css.com/">www.free-css.com/</a>
            </div>
        </div>
    </footer>
</div>
<!-- End Footer -->

<!-------
JAVASCRIPTS
----->

<script src="./assets/js/vendor/jquery.min.js"
type="text/javascript"></script>

<script src="./assets/js/vendor/popper.min.js"
type="text/javascript"></script>

<script src="./assets/js/vendor/bootstrap.min.js"
type="text/javascript"></script>

<script src="./assets/js/functions.js" type="text/javascript"></script>
</body>
</html>

```


Aparado de consultas internauta. Nos permite visualizar las das rutas.

Consulta Inicio Registro Consulta Búsqueda Acceso

En esta sección puede consultar todas las rutas

Sección de consultas

Id_ruta	Nombre	Descripción	Gasto	Fecha de registro	Recomendación	
1	camino de la ruta	Esta muy largo	2000	2022-05-20	8	ver lugar
2	aaaaa	aaaaaa	23434	2022-05-20	10	ver lugar
3	Pueblo magico	es bonito	200	2022-05-20	10	ver lugar

Se adjunta captura de pantalla de código

```

<?PHP
if (isset($_POST['enviar'])) {
    $bus=$_REQUEST['txtsearch'];
    $link=mysqli_connect("localhost","root","");
    mysqli_select_db($link,"rutaturistica");

    $result=mysqli_query($link,"select * from ruta where nombre_ruta like '%$bus%'");

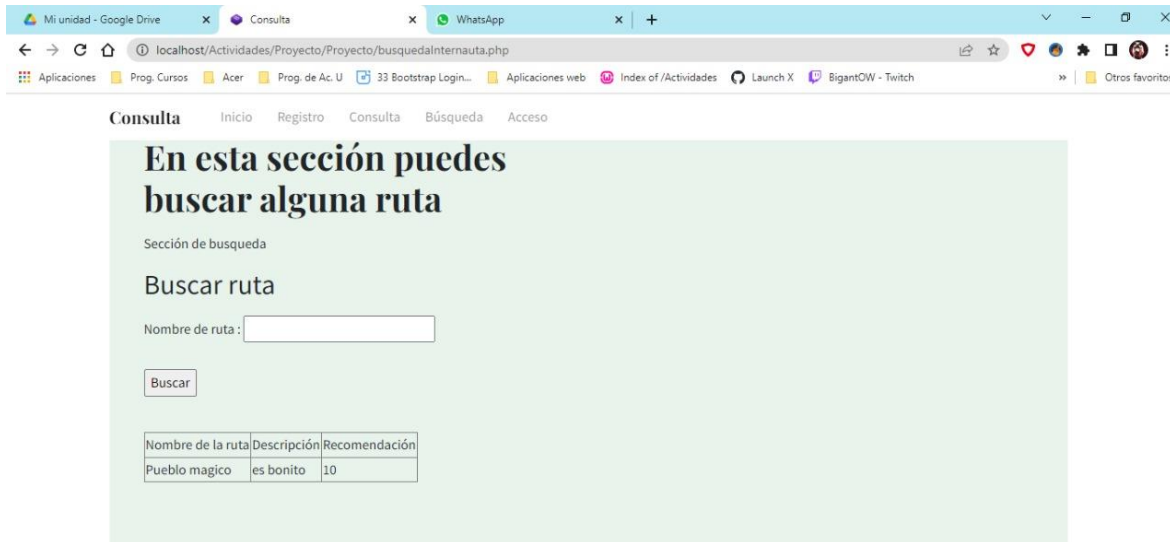
    echo "<table border='1'>";
    echo "<tr><td> Nombre de la ruta </td><td> Descripción </td><td> Recomendación </td></tr>";

    while ($row=mysqli_fetch_array($result))
    {
        $no=$row['nombre_ruta'];
        $de=$row['descripcion'];
        $re=$row['recomendacion'];

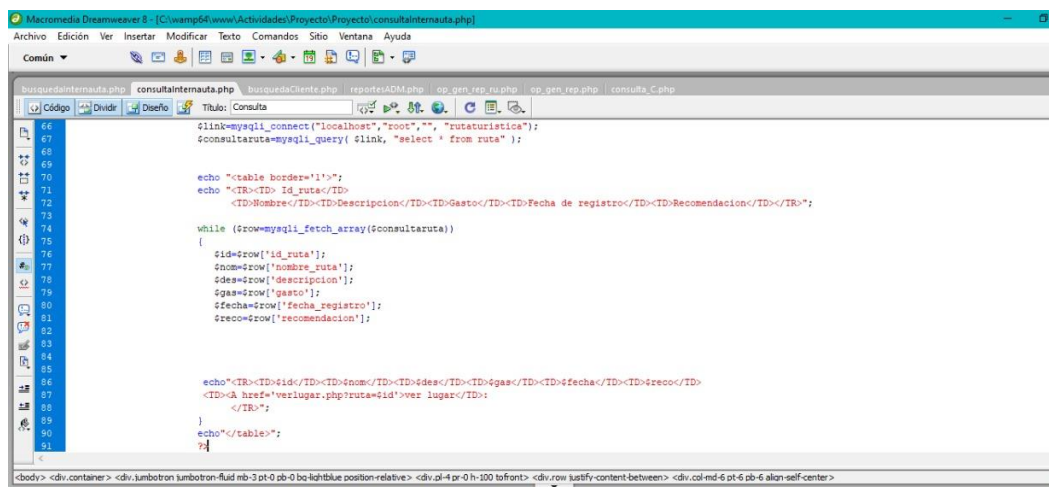
        echo "<tr><td>$no</td><td>$de</td><td>$re</td></tr>";
    }
    mysqli_free_result($result);
    mysqli_close($link);
    echo "</table>";
} else {
    echo "Aun no hay ninguna busucutesqueda";
}

```

apartado de búsqueda permite el usuarios buscar una ruta deseada.



se adjunta código principal del funcionamiento.



Apartado de registro.

Registro Inicio Registro Consulta Búsqueda Acceso

Comenzar ahora!
Si deseas aportar contenido a la plataforma te invitamos a que re registres para que puedas ayudar a otros usuarios a descubrir nuevos lugares

Registro
Viajes Puebla requiere de los siguientes datos que puedas registrarte en el sistema

Nombre

Edad

Correo electronico

Usuario

Contraseña

Registrarse

Captura de Pantalla de la “Vista Registro”

Una vez, teniendo nuestra vista de registro, procedemos a llenar los campos para registrarnos como se muestra a continuación:

Registro Inicio Registro Consulta Búsqueda Acceso

Comenzar ahora!
Si deseas aportar contenido a la plataforma te invitamos a que re registres para que puedas ayudar a otros usuarios a descubrir nuevos lugares

Registro
Viajes Puebla requiere de los siguientes datos que puedas registrarte en el sistema

Nombre

Edad

Correo electronico

Usuario

Contraseña

Registrarse

Captura de Pantalla del llenado de registro

Una vez que llenamos los campos le damos clic en “Registrarse” y nos mostrará una nueva vista donde nos dirá que nuestro registro fue exitoso.

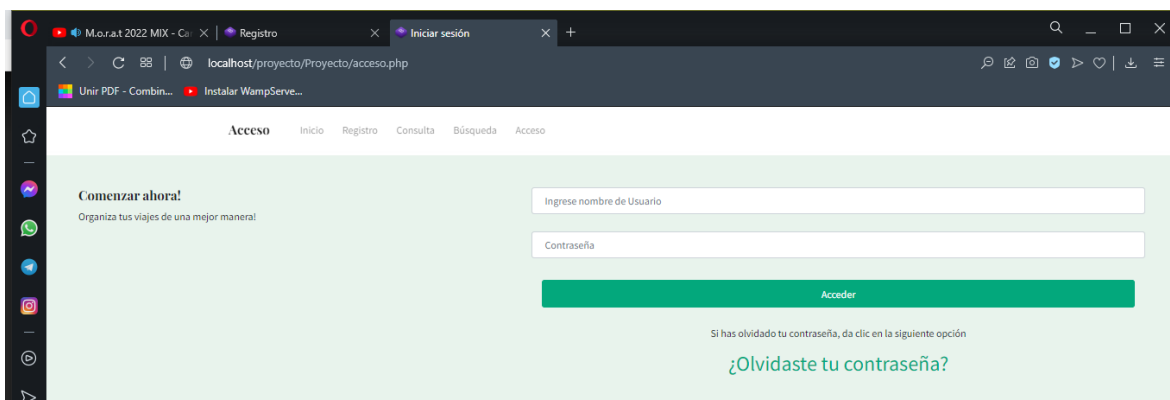


The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation bar with links: Registro, Inicio, Registro, Consulta, Búsqueda, and Acceso. Below the navigation bar, on the left, there is a placeholder text: "a otros usuarios a descubrir nuevos lugares". On the right, there is a green success message box that reads: "¡Registro correcto! ¡Felicidades! Tus datos se han almacenado correctamente, disfruta de la plataforma iniciando sesión en la pestaña de Acceso". Below this message, the title "Registro" is displayed, followed by a subtitle: "Viajes Puebla requiere de los siguientes datos que puedas registrarte en el sistema". The registration form consists of five input fields: "Nombre", "Edad", "Correo electronico", "Usuario", and "Contraseña". At the bottom of the form is a green button labeled "Registrarse".

Captura de Pantalla donde muestra que el registro fue exitoso

Apartado de **olvidaste tu contraseña.**

La función de este apartado es recuperar la contraseña, ya que pensamos en el usuario y su mejor experiencia en el sistema. Cuando se dirigen a este apartado con el propósito de recuperar la contraseña se le muestra los campos requeridos para recuperar la contraseña.



The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a navigation bar with links: Acceso, Inicio, Registro, Consulta, Búsqueda, and Acceso. Below the navigation bar, on the left, there is a placeholder text: "Comenzar ahora! Organiza tus viajes de una mejor manera!". On the right, there is a login form with two input fields: "Ingrese nombre de Usuario" and "Contraseña". Below the form is a green button labeled "Acceder". At the bottom of the page, there is a link that reads: "Si has olvidado tu contraseña, da clic en la siguiente opción ¿Olvidaste tu contraseña?".

Figura. Donde se muestra el apartado

La figura anterior nos lleva a la siguiente vista para nuestros usuarios desde colocaran la información necesaria para recuperar la información. Los campos requeridos son Nombre de Usuarios y Nueva contraseña.

Recuperación de contraseña

¡Recuperación de contraseña!

Estas en la sección de recuperación de contraseñas de "Rutas Turísticas de México". Si has olvidado tu contraseña, porfavor llena los siguientes campos para la actualización de tu contraseña

Nombre de Usuario

Nueva contraseña

Recuperar contraseña

Mundana Copyright © 2022. All rights reserved. Made with Mundana Theme by WowThemes.net.

Una vez realizado lo anterior nos dirige a una nueva vista de confirmación como se muestra en la pantalla siguiente.

Acceso Inicio Registro Consulta Búsqueda Acceso

Comenzar ahora!
Organiza tus viajes de una mejor manera!

¡Contraseña actualizada!
¡Felicidades! Has actualizado tu contraseña

Ingresa nombre de Usuario

Contraseña

Acceder

Si has olvidado tu contraseña, da clic en la siguiente opción

¿Olvidaste tu contraseña?

Mundana Copyright © 2022. All rights reserved. Made with Mundana Theme by WowThemes.net.

Se adjunta código.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```

<meta charset="utf-8"/>

<link rel="apple-touch-icon" sizes="76x76" href="/assets/img/favicon.ico">

<link rel="icon" type="image/png" href="/assets/img/favicon.ico">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1"/>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">

<title>Iniciar sesión</title>

<meta content='width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=0,
shrink-to-fit=no' name='viewport' />

<!-- Google Font -->

<link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Playfair+Display:400,700|Source+Sans+Pro:400,700"
rel="stylesheet">

<!-- Font Awesome Icons -->

<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.3.1/css/all.css"
integrity="sha384-mzrmE5qonljUremFsqc01SB46JvROS7bZs3IO2EmfFsd15uHvIt+Y8vEf7N7fWAU"
crossorigin="anonymous">

<!-- Main CSS -->

<link href="css/assets/css/main.css" rel="stylesheet"/>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">

</head>

<body>

<div align="left">

  <!-------

  NAVBAR

  ----->

</div>

<nav class="topnav navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-white fixed-top">

<div class="container">

```

```

        <div align="left"><a class="navbar-brand"
href="/acceso.php"><strong>Acceso</strong></a>

        <button class="navbar-toggler collapsed" type="button" data-toggle="collapse" data-
target="#navbarColor02" aria-controls="navbarColor02" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">

        <span class="navbar-toggler-icon"></span>

        </button>

</div>

<div class="navbar-collapse collapse" id="navbarColor02" style="">

    <div align="left">

        <ul class="navbar-nav mr-auto d-flex align-items-center">

            <li class="nav-item">

                <a class="nav-link" href="/index.php">Inicio</a>

            </li>

            <li class="nav-item">

                <a class="nav-link" href="/registroInternauta.php">Registro </a>

            </li>

            <li class="nav-item">

                <a class="nav-link" href="/consultaInternauta.php">Consulta</a>

            </li>

            <li class="nav-item">

                <a class="nav-link" href="/busquedaInternauta.php">Búsqueda</a>

            </li>

            <li class="nav-item">

                <a class="nav-link" href="/acceso.php">Acceso</a>

            </li>

        </ul>

    </div>

</div>

</div>

```

```

</nav>

<div align="left">

  <!-- End Navbar -->


</div>

<div class="border p-5 bg-lightblue">
  <div class="row justify-content-between">
    <div class="col-md-5 mb-2 mb-md-0">
      <h5 class="font-weight-bold secondfont">Comenzar ahora!</h5>
      Organiza tus viajes de una mejor manera!
    </div>
    <div class="col-md-7">
      <div class="row">
        <div class="col-md-12"><div class="w3-panel w3-green">
          <br>
          <h3>¡Contraseña actualizada!</h3>
          <h4>¡Felicidades! Has actualizado tu contraseña </h4>
        </div>
        <form class="form-signin panel center-block " role="form"
action="oper_validar.php" method="post">
          <input type="text" name="usuario" class="form-
control" placeholder="Ingresa nombre de Usuario">
          <br>
          <input type="password"
name="passwd" class="form-control" placeholder="Contraseña">
          <br>
          <div class="col-md-12 mt-2">
            <button type="submit" class="btn
btn-success btn-block">Acceder</button>

```



```

        </div>
    </form>
</div>

<div class="col-md-12">
    <br>

    <!--Inicio recuperar
contraseña -->

    <p class="subtreestablecerPass text-center">Si has
olvidado tu contraseña, da clic en la siguiente opción </p>

    <h2 class="form-signin-heading recuperarPassTitl text-
center"><a href="recupera_contra.php">¿Olvidaste tu contraseña? </a></h2>

    <!--Fin recuperar
contraseña -->

</div> <!-- /container -->
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-------
FOOTER
----->
<div class="container mt-5">
    <footer class="bg-white border-top p-3 text-muted small">

```

```

<div class="row align-items-center justify-content-between">
    <div>
        <span class="navbar-brand mr-2"><strong>Mundana</strong></span>
        Copyright &copy;
        <script>document.write(new Date().getFullYear())</script>
        . All rights reserved.
    </div>
    <div>
        Made with <a target="_blank" class="text-secondary font-weight-bold"
href="https://www.wowthemes.net/mundana-free-html-bootstrap-template/">Mundana
Theme</a> by WowThemes.net.
    </div>
</div>
</div>
</footer>
</div>
<!-- End Footer -->

<!-------
JAVASCRIPTS
----->
<script src="./assets/js/vendor/jquery.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="./assets/js/vendor/popper.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="./assets/js/vendor/bootstrap.min.js" type="text/javascript"></script>
<script src="./assets/js/functions.js" type="text/javascript"></script>
</body>
</html>

```

Sección de usuario del sistema.

Apartado de consulta.

Consulta Inicio Registro Consulta Búsqueda Acceso

En esta sección puede consultar todas las rutas

Sección de consultas

...

Id_ruta	Nombre	Descripción	Gasto	Fecha de registro	Recomendación	
1	camino de la ruta	Esta muy largo	2000	2022-05-20	8	ver lugar
2	aaaaa	aaaaaa	23434	2022-05-20	10	ver lugar
3	Pueblo magico	es bonito	200	2022-05-20	10	ver lugar



parte de código funcional.

```

Macromedia Dreamweaver 8 - [C:\wamp64\www\Actividades\Proyecto\Proyecto\consultainternauta.php]
Archivo Edición Ver Insertar Modificar Texto Comandos Sitio Ventana Ayuda

Común
busquedaInternauta.php consultainternauta.php busquedaCliente.php reportesADM.php op_gen_rep_ru.php op_gen_rep.php consulta_C.php

Código Dividir Diseño Titulo: Consulta
66 $link=mysqli_connect("localhost","root","","rutaturistica");
67 $consultaruta=mysqli_query($link, "select * from ruta ");
68
69
70 echo "<table border='1'>";
71 echo "<tr><td> Id_ruta</td>";
72 "<td>Nombre</td><td>Descripción</td><td>Gasto</td><td>Fecha de registro</td><td>Recomendación</td></tr>";
73
74 while ($row=mysqli_fetch_array($consultaruta))
75 {
76     $id=$row['id_ruta'];
77     $nom=$row['nombre_ruta'];
78     $des=$row['descripcion'];
79     $gas=$row['gasto'];
80     $fecha=$row['fecha_registro'];
81     $reco=$row['recomendación'];
82
83
84
85
86 echo "<tr><td>$id</td><td>$nom</td><td>$des</td><td>$gas</td><td>$fecha</td><td>$reco</td>";
87 "<td><a href='verlugar.php?ruta=$id'>ver lugar</td>";
88 "</tr>";
89
90 echo "</table>";
91

```


Apartado de dar de alta ruta.

Registro Pagina de inicio Rutas turísticas

Dar de alta ruta!

Si deseas agregar una nueva ruta, por favor llena los siguientes campos. Los campos debes de llenarlos, si falta alguno, el sistema no te permitira dar de alta la ruta que quieres ingresar

Dar de alta ruta

Viajes Puebla requiere de los siguientes datos para que puedas dar de alta una nueva ruta

Nombre de Ruta

Descripcion

Gasto

Recomendacion

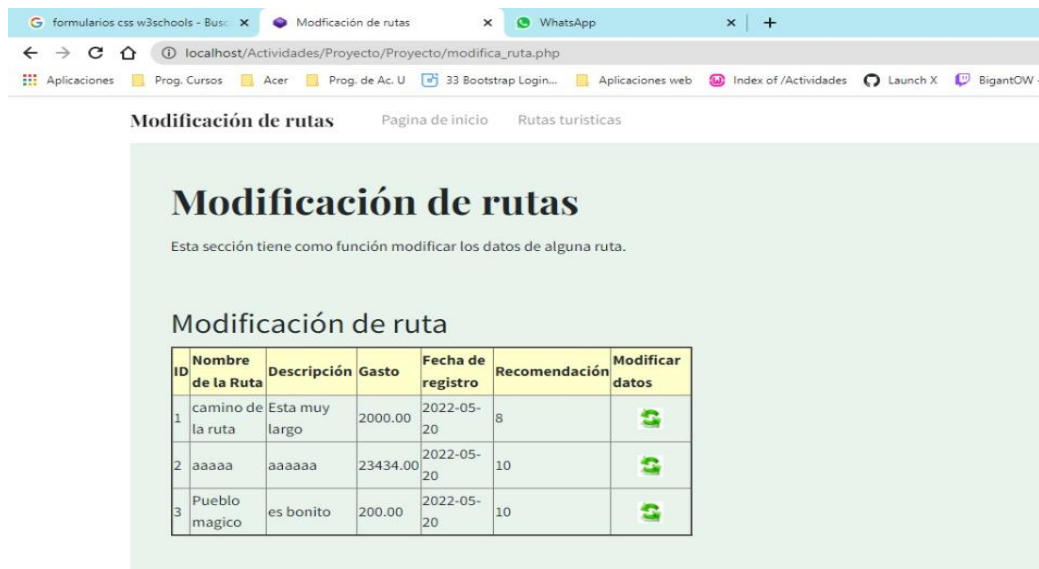
Dar de alta

Adjunta captura de pantalla de código funcional.

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Dar de alta ruta' form. The form has four input fields: 'Nombre de Ruta', 'Descripcion', 'Gasto', and 'Recomendacion', followed by a 'Dar de alta' button. Below the browser window, the Dreamweaver editor shows the PHP code for the form. The code is as follows:

```
<p class="subtreestablecerPass text-center">Viajes Puebla requiere de los siguientes datos para que puedas dar de alta una nueva ruta</p>
<form class="form-signin panel center-block " role="form" action="op_agrega_ruta.php" method="post">
  <label>Nombre de Ruta</label>
  <input type="text" name="nombre_ruta" required>
  <br /> <br />
  <label>Descripcion</label>
  <input type="text" name="descripcion" required />
  <br>
  <label>Gasto</label>
  <input type="int" name="gasto" required>
  <br> <br>
  <label>Recomendacion</label>
  <input name="recomendacion" type="text" required />
  <br>
  <br>
  <input type="submit" class="btn btn-lg btn-primary btn-block btnRecPass" name="enviar" value="Dar de alta">
</body>
```

Apartado modifica ruta.






Modificación de rutas Pagina de inicio Rutas turísticas

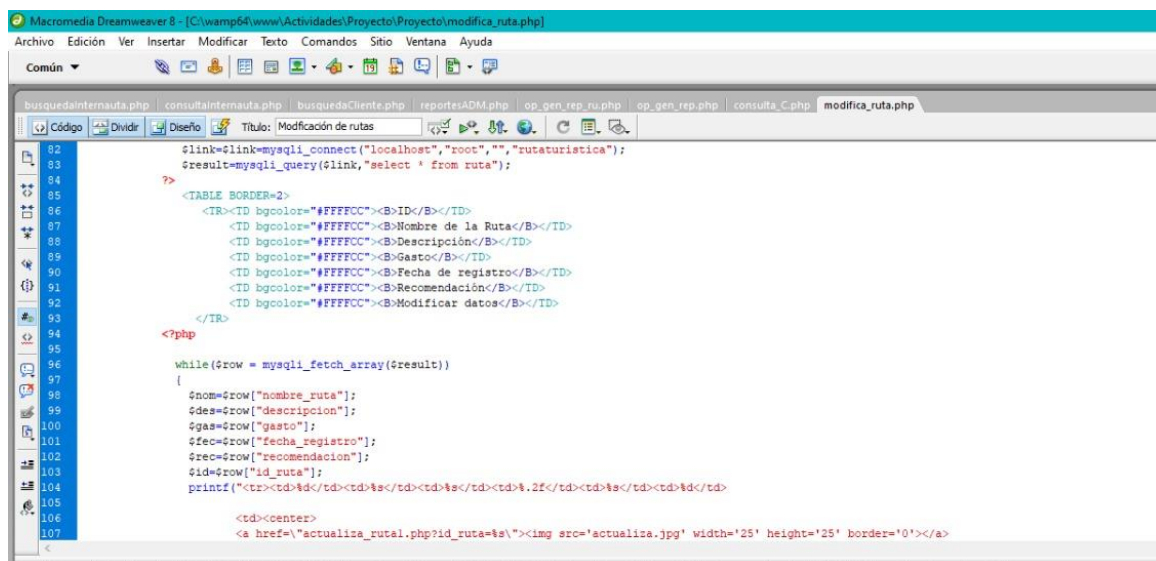
Modificación de rutas

Esta sección tiene como función modificar los datos de alguna ruta.

Modificación de ruta

ID	Nombre de la Ruta	Descripción	Gasto	Fecha de registro	Recomendación	Modificar datos
1	camino de la ruta	Esta muy largo	2000.00	2022-05-20	8	
2	aaaaa	aaaaaa	23434.00	2022-05-20	10	
3	Pueblo magico	es bonito	200.00	2022-05-20	10	

Código funcional del programa.



```

1  $link=mysqli_connect("localhost","root","","rutaturistica");
2  $result=mysqli_query($link,"select * from ruta");
3
4  <?php
5
6  <table border="1">
7
8  <tr><td><b>ID</b></td>
9  <td><b>Nombre de la Ruta</b></td>
10 <td><b>Descripción</b></td>
11 <td><b>Gasto</b></td>
12 <td><b>Fecha de registro</b></td>
13 <td><b>Recomendación</b></td>
14 <td><b>Modificar datos</b></td>
15 </tr>
16
17 <tr>
18 <td><b>1</b></td>
19 <td><b>camino de la ruta</b></td>
20 <td><b>Esta muy largo</b></td>
21 <td><b>2000.00</b></td>
22 <td><b>2022-05-20</b></td>
23 <td><b>8</b></td>
24 <td><b><img alt="refresh icon" data-bbox="923 305 945 325"/></b></td>
25 </tr>
26
27 <tr>
28 <td><b>2</b></td>
29 <td><b>aaaaa</b></td>
30 <td><b>aaaaaa</b></td>
31 <td><b>23434.00</b></td>
32 <td><b>2022-05-20</b></td>
33 <td><b>10</b></td>
34 <td><b><img alt="refresh icon" data-bbox="923 328 945 348"/></b></td>
35 </tr>
36
37 <tr>
38 <td><b>3</b></td>
39 <td><b>Pueblo magico</b></td>
40 <td><b>es bonito</b></td>
41 <td><b>200.00</b></td>
42 <td><b>2022-05-20</b></td>
43 <td><b>10</b></td>
44 <td><b><img alt="refresh icon" data-bbox="923 351 945 371"/></b></td>
45 </tr>
46 </table>
47
48 <?php
49
50 while($row = mysqli_fetch_array($result))
51 {
52     $nom=$row["nombre_ruta"];
53     $des=$row["descripcion"];
54     $gas=$row["gasto"];
55     $fec=$row["fecha_registro"];
56     $rec=$row["recomendacion"];
57     $id=$row["id_ruta"];
58     printf("<tr><td><b>%s</b></td><td><b>%s</b></td><td><b>%s</b></td><td><b>%s</b></td><td><b>%s</b></td><td><b>%s</b></td></tr>");
59
60     <td><b><img alt="refresh icon" data-bbox="923 305 945 325"/></b></td>
61 }
62
63 <a href="actualiza_ruta.php?id_ruta=%s"><img alt="refresh icon" data-bbox="923 305 945 325" width="25" height="25" border="0"/></a>

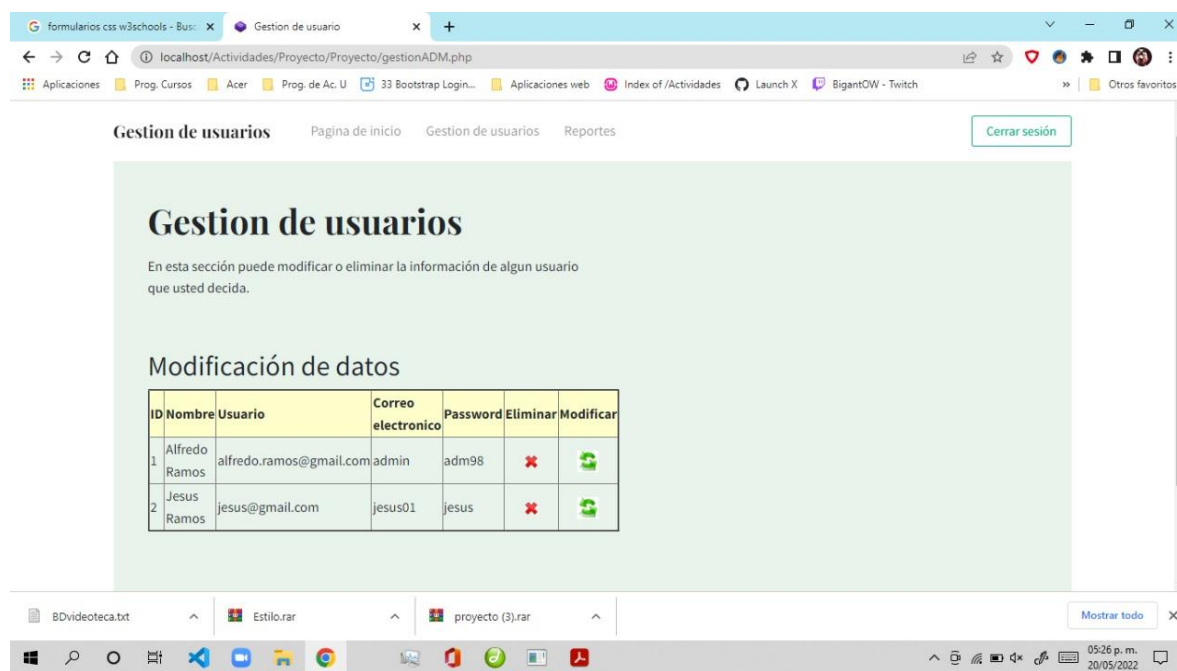
```

Sección de administrador del sistema.

El administrador genera reportes, el cual contiene la información de la ruta.



También puede gestionar los usuarios del sistema.



Referencias.

https://www.w3schools.com/w3css/w3css_alerts.asp

https://www.w3schools.com/css/css_form.asp