

**BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA**

**Facultad de ciencias de la computacion**

**Ingenieria en ciencias de la computación**

**Aplicaciones Web**

**Alumnos:**

**Pérez Hernández Jorge Silvano 201735617**

**De La Cruz Huerta Jonathan 201731754**

**Canalizo Mendoza Isaac André 201728726**

**Hernández Ramos Angel 201653224**

**Profesor:**

**Pedro Bello López**

**Proyecto Final**

## Introducción

Información del Proyecto .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Diagrama de Casos de Uso .....	4
Descripción de Actores .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Administrador .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Usuario.....	6
Internauta.....	7
Especificación de Casos de Uso.....	5
Registrarse.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Consultas.....	8
Login.....	8
Crear Ruta.....	9
Modificar Ruta.....	9
Eliminar Ruta.....	10
Reportes.....	10
Bibliografía.....	10

## Información del Proyecto:

Sistema Web para la administración, consulta y uso de rutas turísticas, mediante interfaces que interactúan directamente con los actores para ofrecer una experiencia completa en la cual se puede:

- Crear nuevas rutas combinando las existentes
- Consultar las rutas que existen el sistema
- Modificar, dar de baja o dar de alta sus propias rutas.
- Combinar rutas existentes y compatibles.
- Consultar, modificar, eliminar, reportes de los usuarios y las rutas
- Hacer reportes generales como administrador.

Cada ruta podrá estar acompañada de imágenes, descripciones, costos, fechas, recomendaciones, comentarios, etc..

### Ejemplos de Rutas:

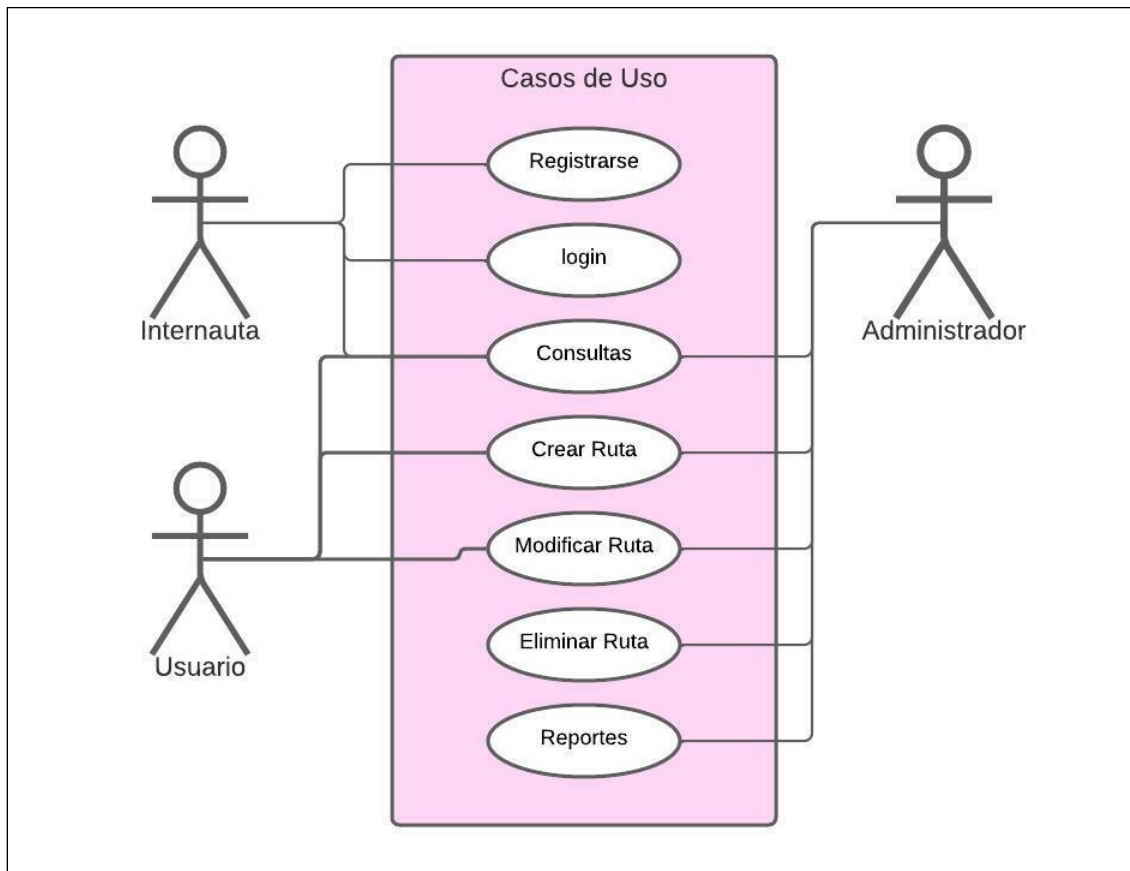
La ruta del mole – asociados restaurantes recomendados...

La ruta de la cerveza – asociar lugares para tomar cerveza...

La ruta de los tacos – asociar las taquerías recomendadas...



## Diagrama de Casos de Uso



## Descripción de Actores

### Administrador

Actor	<b>Administrador</b>	Identificador: <b>Admin</b>
Descripción	Verifica toda la información sobre movimientos de los internautas y usuarios.	
Características	Es el actor con mayores permisos en el sistema web y requiere verificación para acceder a sus herramientas	
Relación	Verifica los movimientos de los usuarios registrados y los nuevos registros de los internautas	
Referencias	Consultas, Crear ruta, Modificar ruta, Eliminar ruta, Reportes	

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Id	Numero único en la base de datos	INT(8)
Nombre	Nombre completo	VARCHAR(32)
Numero	Numero telefónico para su contacto	INT(10)
Fecha	De Alta en el sistema	DATE
Usuario	Usuario único para cada administrador	VARCHAR(20)
Contraseña	Palabra Secreta	INT(10)

Comentarios
Solo se podrá ingresar un nuevo administrador mediante el administrador principal que ya estará registrado

## Usuario

Actor	Usuario	Identificador: User
Descripción	Su principal función es realizar movimientos con las herramientas dirigidas en su interfaz.	
Características	Esta en el segundo nivel de permisos, con lo que realiza movimientos con sus herramientas correspondientes.	
Relación	Realiza movimientos en la base de datos a nivel de cuenta personal	
Referencias	Consultas, Crear ruta, Modificar ruta.	

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Id	Numero único en la base de datos	INT(8)
Nombre	Nombre completo	VARCHAR(32)
Numero	Número telefónico para su contacto	INT(10)
Fecha	De Alta en el sistema	DATE
Usuario	Usuario único para cada administrador	VARCHAR(20)
Contraseña	Palabra Secreta	INT(10)

Comentarios
El usuario se genera después de realizar el registro en la plataforma.

## Especificación de Casos de Uso

### Registrarse

Caso de Uso	Registrarse	Identificador: Registro
-------------	-------------	----------------------------

Actores	Internauta
Tipo	Primario
Referencias	Posibilidad de crear y modificar rutas como un usuario.
Precondición	Disponibilidad del nombre de usuario.
Postcondición	Incremento de las instancias de la base de datos. Posibilidad de crear rutas con las cuales interactuar tanto desde el lado del usuario como del administrador.
Descripción	Recolección de datos del usuario para realizar su alta en la base de datos.
Resumen	El usuario ingresa sus datos para que, una vez realizado su registro, pueda interactuar con las funcionalidades de la app.

## Consultas

Caso de Uso	Consultas	<b>Identificador:</b> <b>Consulta</b>
Actores	Usuario, administrador, internauta	
Tipo	Secundario	
Referencias	Eliminar y modificar ruta.	
Precondición	Que haya rutas existentes en la base de datos	
Postcondición	Ninguna	
Descripción	Todos los actores podrán visualizar las rutas predeterminadas existentes en la base de datos.	
Resumen	Se mostrará en la interfaz la lista de lugares relacionados a la lista visualizada.	

## Login

Caso de Uso	Login	<b>Identificador:</b> <b>Ingreso</b>
Actores	Internauta	
Tipo	Primario	
Referencias	Registro, modificación y creación de rutas.	
Precondición	Que el usuario que intenta hacer login este dado de alta en la base de datos.	
Postcondición	Acceso del usuario a sus funcionalidades correspondientes.	
Descripción	Validación de las credenciales del usuario.	
Resumen	Una vez dado de alta, el usuario podrá ingresar a la plataforma para interactuar a profundidad con las rutas, a manera de que pueda crear y modificar rutas.	

## Crear ruta

Caso de Uso	Crear ruta	<b>Identificador:</b> <b>Creación</b>
Actores	Usuario, administrador	

Tipo	Primario
Referencias	Eliminar y consultar ruta.
Precondición	Que haya espacio en la base de datos y que la ruta creada tenga datos válidos.
Postcondición	Instancia añadida a la base de datos de la ruta.
Descripción	El usuario y el administrador podrán dar de alta rutas.
Resumen	El usuario podrá añadir puntos de interés con el propósito de crear una ruta. El administrador generará rutas predeterminadas de entre las cuales que el usuario pueda elegir.

## Modificar Ruta

Caso de Uso	Modificar ruta	<b>Identificador:</b> Modificación de rutas
Actores	Usuario, administrador	
Tipo	Secundario	
Referencias	Crear ruta, consultar ruta	
Precondición	Contar con rutas creadas por el usuario o a rutas predeterminadas, este último caso únicamente disponible a los administradores	
Postcondición	Se reflejan los cambios de la ruta en la base de datos.	
Descripción	Se cambia la información de una ruta existente.	
Resumen	Se permite a los usuarios visualizar sus rutas y cambiar información general o negocios marcados en su ruta. El administrador puede realizar esto, pero sobre las rutas predeterminadas.	

## Eliminar ruta

Caso de Uso	Eliminar ruta	<b>Identificador:</b> Eliminación
Actores	Administrador	
Tipo	Secundario	
Referencias	Crear ruta, mostrar ruta.	
Precondición	Que haya rutas existentes en la base de datos. En el caso del usuario, que tenga rutas guardadas.	
Postcondición	Disminución del número de instancias de la base de datos.	
Descripción	Se implementará la funcionalidad que permita eliminar rutas.	
Resumen	El usuario podrá eliminar las rutas que ha creado y el administrador podrá eliminar una o varias que se hayan generado como predeterminadas.	

## Reportes

Caso de Uso	Reportes	<b>Identificador:</b> Reporte
Actores	Administrador	
Tipo	Secundaria	
Referencias	Crear ruta.	
Precondición	Que el usuario haya interactuado con alguna ruta, ya sea que la haya seleccionado o creado.	
Postcondición	Se extrae o genera el reporte de actividad de determinado usuario de la base de datos.	
Descripción	Visualización de la actividad de determinado usuario en la plataforma	
Resumen	El administrador será capaz de visualizar como interactúan sus usuarios con la plataforma.	

## Modelo vista controlador (MVC) en PHP

En programación, podemos encontrarnos con distintas formas de organizar la lógica y el código de nuestro software. Es recomendable encontrar una buena forma, para evitar cometer uno de los errores más complicados de arreglar, no poseer un código ordenado y bien aplicado.

El paradigma modelo vista controlador (MVC) es un patrón de diseño que separa el código en tres capas. Utilizar un patrón de diseño a menudo es muy recomendable, ya que es una forma estandarizar nuestro código, optimizarlo y hacer que sea más legible.

Si vamos a utilizar este patrón de diseño, es importante conocer también cómo funciona POO (programación orientada a objetos). En nuestro caso, utilizaremos el lenguaje de programación PHP.

### Definiciones

#### Modelo

Gestiona todo lo relacionado con la información y la iteración con los datos de nuestra aplicación. Todas las peticiones de acceso a los datos pasarán por esta capa.

#### Controlador

Une la vista y el modelo. El usuario solicitará información por medio de la vista y esta hará la petición al controlador. Posteriormente, este, realizará la petición al modelo.



## Vista

Es la capa que nos mostrará la información formateada. También desde dónde el usuario puede solicitar más información.

## Desarrollo

### Vista

Index.html

```
<html lang="EN">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta content="Admin Dashboard" name="description" />
    <meta content="ThemeDesign" name="author" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />

    <!-- Sweet Alert -->
    <link href="assets/plugins/sweetalert2/sweetalert2.css" rel="stylesheet" type="text/css">

    <!-- DataTables -->
    <link href="assets/plugins/datatables/jquery.dataTables.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="assets/plugins/datatables/buttons.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="assets/plugins/datatables/fixedHeader.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="assets/plugins/datatables/responsive.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="assets/plugins/datatables/dataTables.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
    <link href="assets/plugins/datatables/scroller.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

    <link href="assets/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <link href="assets/css/icons.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <link href="assets/css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
  </head>
  <body>

    <div class="container">
      <div class="col-lg-12">
        <ul class="nav nav-tabs" role="tablist">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link active" id="home-tab" data-toggle="tab" href="#home" role="tab" aria-controls="home" aria-selected="false">
              <span class="d-block d-sm-none"><i class="fa fa-home"></i></span>
              <span class="d-none d-sm-block"><i class="fa fa-home"></i> Inicio</span>
            </a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link " id="profile-tab" data-toggle="tab" href="#profile" role="tab" aria-
controls="profile" aria-selected="true">
                <span class="d-block d-sm-none"><i class="fa fa-user"></i></span>
                <span class="d-none d-sm-block"><i class="fa fa-user"></i> Rutas</span>
            </a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" id="message-tab" data-toggle="tab" href="#message" role="tab" aria-
controls="message" aria-selected="false">
                <span class="d-block d-sm-none"><i class="far fa-envelope"></i></span>
                <span class="d-none d-sm-block"><i class="far fa-envelope"></i> Registrarse</span>
            </a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" id="setting-tab" data-toggle="tab" href="#setting" role="tab" aria-
controls="setting" aria-selected="false">
                <span class="d-block d-sm-none"><i class="fa fa-cog"></i></span>
                <span class="d-none d-sm-block"><i class="fa fa-cog"></i> Iniciar Sesion</span>
            </a>
        </li>
    </ul>
    <div class="tab-content bg-light">
        <div class="tab-pane fade show active" id="home" role="tabpanel" aria-labelledby="home-tab">
            <!--Datos de quienes somos y a donde vamos-->
            <h2>El equipo esta comprometido con tu experiencia</h2>
            <div id="about" class="container-fluid bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
                <div class="row">
                    <div class="col-sm-8">
                        <h4>Te ofrecemos paquetes de Tours en Puebla en distintos puntos de interés, recomendando
transporte y más.</h4><br>
                        <p>Ya sea que vienes de vacaciones a Puebla y buscas conocer los lugares más emblemáticos
o estas planeando ese viaje tan anhelado, Guia turistica Puebla pone a tu alcance las mejores agencias de viaje. Las hemos
organizado acorde a los servicios que pueden ofrecerte. Cada una de ellas cuentan con paquetes, planes, promociones y
descuentos que se ajustan a tu presupuesto. Recuerda que es muy importante siempre tener una agencia de viaje que te ayude
en la planificación de tu itinerario, comúnmente cuentan con tarifas más accesibles y pueden darte las mejores
recomendaciones y tips para que tu viaje sea placentero y seguro.</p>
                    </div>
                    <div class="col-sm-4">
                        <span class="glyphicon glyphicon-signal logo"></span>
                    </div>
                </div>
            </div>

            <div class="container-fluid bg-grey">
                <div class="row">
                    <div class="col-sm-4">

```

```

        <span class="glyphicon glyphicon-globe logo slideanim"></span>
    </div>
    <div class="col-sm-8">
        <h2>Nuestros valores</h2><br>
        <h4><strong>MISIÓN:</strong> Ofrecer un servicio personalizado de calidad y confiabilidad,
a través de la buena atención de nuestro personal debidamente capacitado, diseñando viajes únicos, a precios accesibles,
logrando superar las expectativas de nuestros clientes.</h4><br>
        <p><strong>VISIÓN:</strong> Llegar ser una Agencia de Viajes reconocida en nuestra región,
por la confianza y seguridad que le ofrecemos a nuestros clientes, presentando innovadores servicios y asegurando una
actividad turística estable, promoviendo un ambiente de buenas relaciones y obteniendo la mayor satisfacción de nuestros
clientes.</p>

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

<!-- Container (Services Section) -->
<div id="services" class="container-fluid text-center">
    <h2>VALORES</h2>
    <h4>Ofrecemos</h4>
    <br>
    <div class="row slideanim">
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-off logo-small"></span>
            <h4>Innovación e inspiración</h4>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-heart logo-small"></span>
            <h4>Pasión y compromiso</h4>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-lock logo-small"></span>
            <h4>Confiabilidad</h4>
        </div>
    </div>
    <br><br>
    <div class="row slideanim">
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-leaf logo-small"></span>
            <h4>Integridad y respeto</h4>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-certificate logo-small"></span>
            <h4>Diversión y trabajo en equipo</h4>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-wrench logo-small"></span>
            <h4 style="color:#303030;">Calidad y excelencia en el servicio</h4>
        </div>
    </div>

```

```

    </div>
</div>

<!-- Container (Contact Section) -->
<div id="contact" class="container-fluid bg-grey">
    <h2 class="text-center">CONTACT</h2>
    <div class="row">
        <div class="col-sm-5">
            <p>Ponte en contacto y te respondremos en las primeras 24 hrs.</p>
            <p><span class="glyphicon glyphicon-map-marker"></span> Puebla, PUE. MX.</p>
            <p><span class="glyphicon glyphicon-phone"></span> +52 2222222222</p>
            <p><span class="glyphicon glyphicon-envelope"></span> correo@buap.com</p>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Image of location/map -->
<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m14!1m12!1m3!1d60342.21007484706!2d-
98.20800195!3d19.04666535!2m3!1f0!2f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!5e0!3m2!1ses!2smx!4v1652884635380!5m2!1ses!2smx"
width="100%" height="100%" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-
downgrade"></iframe>

<footer class="container-fluid text-center">
    <a href="#myPage" title="To Top">
        <span class="glyphicon glyphicon-chevron-up"></span>
    </a>
</footer>

<script>
$(document).ready(function(){
    // Add smooth scrolling to all links in navbar + footer link
    $(".navbar a, footer a[href='#myPage']").on('click', function(event) {
        // Make sure this.hash has a value before overriding default behavior
        if (this.hash !== "") {
            // Prevent default anchor click behavior
            event.preventDefault();

            // Store hash
            var hash = this.hash;

            // Using jQuery's animate() method to add smooth page scroll
            // The optional number (900) specifies the number of milliseconds it takes to scroll to
            the specified area

            $('html, body').animate({
                scrollTop: $(hash).offset().top
            }, 900, function(){

```

```

        // Add hash (#) to URL when done scrolling (default click behavior)
        window.location.hash = hash;
    });
} // End if
});

$(window).scroll(function() {
    $(".slideanim").each(function(){
        var pos = $(this).offset().top;

        var winTop = $(window).scrollTop();
        if (pos < winTop + 600) {
            $(this).addClass("slide");
        }
    });
});
})
</script>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="profile" role="tabpanel" aria-labelledby="profile-tab">
    <!--Rutas Registradas-->
    <div class="container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
        <h3>Verificar Rutas</h3>
        <form method="POST" id="formulario-rutas" name="formulario-rutas">
            <button type="submit" class="btn btn-primary">Verificar Rutas</button>
        </form>
        <div class="container">
            <table id="datatableRutas" class="table table-striped table-bordered dt-responsive"
style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>Nombre</th>
                        <th>Infomacion</th>
                        <th>Acciones</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    <tbody>
                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="message" role="tabpanel" aria-labelledby="message-tab">
    <!--Registrar Usuario-->
    <div class="main container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
        <form method="POST" id="formulario-usuario" name="formulario-usuario" autocomplete="off">
            <h4>Registrar Nuevo Usuario</h4>

```

```

        <div class="row mt-2">
            <div class="col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 m-t-10">
                <label for="Apellidop">Nombre:</label><br>
                <input type="text" class="form-control" name="nombre" id="nombre" required>
            </div>
            <div class="col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 m-t-10">
                <label for="Apellidop">Apellido Materno:</label>
                <input type="text" class="form-control" name="Apellidop" id="Apellidop" required>
            </div>
            <div class="col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 m-t-10">
                <label for="Apellidom">Apellido Paterno:</label>
                <input type="text" class="form-control" name="Apellidom" id="Apellidom" required>
            </div>

            <div class="col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 m-t-10">
                <label for="Numero">Numero:</label>
                <input type="number" class="form-control" name="Numero" id="Numero" size="10"
required>

            </div>
            <div class="col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 m-t-10">
                <label for="User">Usuario Nuevo</label>
                <input type="text" class="form-control" name="User" id="User" size="10"
autocomplete = "off" required>

            </div>
            <div class="col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 m-t-10">
                <label for="Password">Contraseña</label>
                <input type="password" class="form-control" name="Password" size="16" autocomplete
= "off" required>

            </div>

            <div class="col-lg-4 col-md-6 col-sm-12 m-t-20">
                <button type="submit" class="btn btn-primary">Registrar Usuario</button>
                <button type="reset" class="btn btn-primary">Cancelar</button>
            </div>

        </div>

    </form>
</div>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="setting" role="tabpanel" aria-labelledby="setting-tab">
    <!--Iniciar Sesión-->
    <!--<h4>Solo unos pasos más</h4> -->
    <div class="wrapper-page">
        <div class="card card-pages">

```

```

<div class="card-body bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">

    <h4 class="text-center"><b>Sign In</b></h4>

    <form class="form-horizontal m-t-20" id="Formulario-logIn">

        <div class="form-group">
            <div class="col-12">
                <input class="form-control" id="usuario" name="usuario" type="text"
required="" placeholder="Username">
            </div>
        </div>

        <div class="form-group">
            <div class="col-12">
                <input class="form-control" id="password" name="password" type="password"
required="" placeholder="Password">
            </div>
        </div>

        <div class="form-group text-center m-t-40">
            <div class="col-12">
                <button class="btn btn-primary btn-block btn-lg waves-effect waves-light"
type="submit">Log In</button>
            </div>
        </div>

        <div class="form-group row m-t-30 m-b-0">
            <div class="col-sm-5 text-right">
                <a href="pages-register.html" class="text-muted">Create an account</a>
            </div>
        </div>
    </form>
</div>

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

<div class="col-lg-3 col-md-6 m-t-30">
    <!--<div class="text-center">
        <p class="text-muted">Large modal</p>
        Large modal
        <button type="button" class="btn btn-primary waves-effect waves-light" data-toggle="modal" data-
target=".bs-example-modal-lg">Large modal</button>
    </div-->

```

```

        <!-- Modal content for the above example -->
        <div class="modal fade bs-example-modal-lg" id="MyModal1" name="MyModal1" tabindex="-1" role="dialog"
aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-hidden="true">
            <div class="modal-dialog modal-lg">
                <div class="modal-content">
                    <div class="modal-header">
                        <h4 class="modal-title m-0" id="myLargeModalLabel">Puntos Registrados</h4>
                        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">×</button>
                    </div>
                    <div class="modal-body">
                        <div class="container">
                            <table id="datatablePuntos" class="table table-striped table-bordered dt-responsive"
style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
                                <thead>
                                    <tr>
                                        <th>Nombre</th>
                                        <th>Descripción</th>
                                        <th>Opciones</th>
                                    </tr>
                                </thead>
                                <tbody>
                                    <tbody>
                                </tbody>
                            </table>
                        </div>
                    </div>
                </div><!-- /.modal-content -->
            </div><!-- /.modal-dialog -->
        </div><!-- /.modal -->

        <!-- Modal content for the above example -->
        <div class="modal fade bs-example-modal-lg" id="MyModalComentariosRuta" name="MyModalComentariosRuta"
tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-hidden="true">
            <div class="modal-dialog modal-lg">
                <div class="modal-content">
                    <div class="modal-header">
                        <h4 class="modal-title m-0" id="MyModalComentariosRutas">Comentarios de la Ruta</h4>
                        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">×</button>
                    </div>
                    <div class="modal-body">
                        <div class="main container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
                            <form method="POST" id="formularioComentarioRuta" name="formularioComentarioRuta"
autocomplete="off">
                                <h4>Nuevo Comentario</h4>
                                <div class="row mt-2">
                                    <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                                        <label for="idRuta">idRuta:</label><br>

```



```

        <input type="text" class="form-control" name="idRuta" id="idRuta"
required value="<?php echo $Session; ?>">
    </div>

    <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
        <div class="form-group">
            <label for="ComentariodRuta">Danos tu opinion:</label>
            <textarea class="form-control" id="ComentariodRuta"
name="ComentariodRuta" rows="3" required></textarea>
        </div>
    </div>

    <div class="col-lg-12 mt-2">
        <button type="submit" class="btn btn-primary">Comentar</button>
    </div>

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

<div class="container">
    <table id="datatableComentariosRuta" class="table table-striped table-bordered dt-
responsive" style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
        <thead>
            <tr>
                <th>Comentarios</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
</div><!-- /.modal-content -->
</div><!-- /.modal-dialog -->
</div><!-- /.modal -->

<!-- Modal content for the above example -->
<div class="modal fade bs-example-modal-lg" id="MyModalComentariosPunto" name="MyModalComentariosPunto"
tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-lg">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h4 class="modal-title m-0" id="MyModalComentariosPuntos">Comentarios del Punto</h4>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">x</button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <div class="main container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">

```

```

        <form method="POST" id="formularioComentarioPunto" name="formularioComentarioPunto"
autocomplete="off">

        <h4>Nuevo Comentario</h4>
        <div class="row mt-2">
            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                <label for="idPunto">idPunto:</label><br>
                <input type="text" class="form-control" name="idPunto" id="idPunto"
required value="<?php echo $Session; ?>">
            </div>

            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                <div class="form-group">
                    <label for="ComentarioPunto">Danos tu opinion:</label>
                    <textarea class="form-control" id="ComentarioPunto"
name="ComentarioPunto" rows="3" required></textarea>
                </div>
            </div>

            <div class="col-lg-12 mt-2">
                <button type="submit" class="btn btn-primary">Comentar</button>
            </div>

        </div>
    </form>
</div>
<div class="container">
    <table id="datatableComentariosPunto" class="table table-striped table-bordered dt-
responsive" style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
        <thead>
            <tr>
                <th>Comentarios</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
</div><!-- /.modal-content -->
</div><!-- /.modal-dialog -->
</div><!-- /.modal -->
</div>
</div>

<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="assets/js/modernizr.min.js"></script>
<script src="assets/js/detect.js"></script>

```

```

<script src="assets/js/fastclick.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.slimscroll.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.blockUI.js"></script>
<script src="assets/js/waves.js"></script>
<script src="assets/js/wow.min.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.nicescroll.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.scrollTo.min.js"></script>

<script src="assets/js/app.js"></script>
<script type="text/javascript" src="GestionRutas.js"></script>

<!-- Sweet-Alert -->
<script src="assets/plugins/sweetalert2/sweetalert2.min.js"></script>
<script src="assets/pages/sweet-alert.init.js"></script>

<!-- Required datatable js-->
<script src="assets/plugins/datatables/jquery.dataTables.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/datatables/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>

<!-- Datatable init js -->
<script src="assets/pages/datatables.init.js"></script>
<script src="assets/pages/datatables-sample.init.js"></script>

</body>
<footer>

</footer>
</html>

```

IndexAdmin.php

```

<?php
require_once 'Model.php';
session_start();

if(isset($_GET['Session'])!=0){
    $Session = $_GET['Session'];
    //var_dump($Session);
    $SessionCompleta = consultaUsuarioId($Session);
    $_SESSION['data']=$SessionCompleta;
    $nombre = $_SESSION['data']['nombre'];
    //var_dump($_SESSION['data']['nombre']);
}else{
    echo "Sesion no iniciada <br>";
    session_destroy();
}

```

```

}
//die();
?>
<html lang="EN">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta content="Admin Dashboard" name="description" />
    <meta content="ThemeDesign" name="author" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />

    <!-- Sweet Alert -->
    <link href="assets/plugins/sweetalert2/sweetalert2.css" rel="stylesheet" type="text/css">

    <!-- DataTables -->
    <link href="assets/plugins/datatables/jquery.dataTables.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="assets/plugins/datatables/buttons.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="assets/plugins/datatables/fixedHeader.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="assets/plugins/datatables/responsive.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="assets/plugins/datatables/dataTables.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
    <link href="assets/plugins/datatables/scroller.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

    <link href="assets/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <link href="assets/css/icons.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <link href="assets/css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
  </head>
  <body>

    <div class="container">
      <div class="col-lg-12">
        <div class="container">
          <h1>
            <button class='btn btn-primary float-right' onclick="CerrarSesion()">
              Cerrar Sesión
            </button>
          </h1>
        </div>
        <ul class="nav nav-tabs" role="tablist">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link active" id="home-tab" data-toggle="tab" href="#home" role="tab" aria-
controls="home" aria-selected="false">
              <span class="d-block d-sm-none"><i class="fa fa-home"></i></span>
              <span class="d-none d-sm-block"><i class="fa fa-home"></i> Inicio</span>
            </a>
          </li>
          <li class="nav-item">

```

```

        <a class="nav-link " id="profile-tab" data-toggle="tab" href="#profile" role="tab" aria-
controls="profile" aria-selected="true">
            <span class="d-block d-sm-none"><i class="fa fa-user"></i></span>
            <span class="d-none d-sm-block"><i class="fa fa-user"></i> Explorar Rutas</span>
        </a>
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" id="message-tab" data-toggle="tab" href="#message" role="tab" aria-
controls="message" aria-selected="false">
            <span class="d-block d-sm-none"><i class="far fa-envelope"></i></span>
            <span class="d-none d-sm-block"><i class="far fa-envelope"></i> Eliminar Rutas</span>
        </a>
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" id="setting-tab" data-toggle="tab" href="#setting" role="tab" aria-
controls="setting" aria-selected="false">
            <span class="d-block d-sm-none"><i class="fa fa-cog"></i></span>
            <span class="d-none d-sm-block"><i class="fa fa-cog"></i> Generar Reportes </span>
        </a>
    </li>
</ul>
<div class="tab-content bg-light">
    <div class="tab-pane fade show active" id="home" role="tabpanel" aria-labelledby="home-tab">
        <!-- Datos de quienes somos y a donde vamos -->
        <h2>Modo Administrador</h2>
        <h2>Bienvenido de vuelta: <?php echo "$nombre"; ?></h2>
        <div id="about" class="container-fluid bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
            <div class="row">
                <div class="col-sm-8">
                    <h4>Te ofrecemos paquetes de Tours en Puebla en distintos puntos de interés, recomendando
transporte y más.</h4><br>
                    <p>Ya sea que vienes de vacaciones a Puebla y buscas conocer los lugares más emblemáticos
o estas planeando ese viaje tan anhelado, Guia turistica Puebla pone a tu alcance las mejores agencias de viaje. Las hemos
organizado acorde a los servicios que pueden ofrecerte. Cada una de ellas cuentan con paquetes, planes, promociones y
descuentos que se ajustan a tu presupuesto. Recuerda que es muy importante siempre tener una agencia de viaje que te ayude
en la planificación de tu itinerario, comúnmente cuentan con tarifas más accesibles y pueden darte las mejores
recomendaciones y tips para que tu viaje sea placentero y seguro.</p>
                </div>
                <div class="col-sm-4">
                    <span class="glyphicon glyphicon-signal logo"></span>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="container-fluid ">
        <div class="row">
            <div class="col-sm-4">
                <span class="glyphicon glyphicon-globe logo slideanim"></span>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        </div>
        <div class="col-sm-8">
            <h2>Nuestros valores</h2><br>
            <h4><strong>MISIÓN:</strong> Ofrecer un servicio personalizado de calidad y confiabilidad,
a través de la buena atención de nuestro personal debidamente capacitado, diseñando viajes únicos, a precios accesibles,
logrando superar las expectativas de nuestros clientes.</h4><br>
            <p><strong>VISIÓN:</strong> Llegar ser una Agencia de Viajes reconocida en nuestra región,
por la confianza y seguridad que le ofrecemos a nuestros clientes, presentando innovadores servicios y asegurando una
actividad turística estable, promoviendo un ambiente de buenas relaciones y obteniendo la mayor satisfacción de nuestros
clientes.</p>

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

<!-- Container (Services Section) -->
<div id="services" class="container-fluid text-center">
    <h2>VALORES</h2>
    <h4>Ofrecemos</h4>
    <br>
    <div class="row slideanim">
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-off logo-small"></span>
            <h4>Innovación e inspiración</h4>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-heart logo-small"></span>
            <h4>Pasión y compromiso</h4>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-lock logo-small"></span>
            <h4>Confiabilidad</h4>
        </div>
    </div>
    <br><br>
    <div class="row slideanim">
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-leaf logo-small"></span>
            <h4>Integridad y respeto</h4>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-certificate logo-small"></span>
            <h4>Diversión y trabajo en equipo</h4>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon glyphicon-wrench logo-small"></span>
            <h4 style="color:#303030;">Calidad y excelencia en el servicio</h4>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

</div>

<!-- Container (Contact Section) -->
<div id="contact" class="container-fluid bg-grey">
  <h2 class="text-center">CONTACT</h2>
  <div class="row">
    <div class="col-sm-5">
      <p>Ponte en contacto y te respondremos en las primeras 24 hrs.</p>
      <p><span class="glyphicon glyphicon-map-marker"></span> Puebla, PUE. MX.</p>
      <p><span class="glyphicon glyphicon-phone"></span> +52 2222222222</p>
      <p><span class="glyphicon glyphicon-envelope"></span> correo@buap.com</p>
    </div>
  </div>
</div>

<!-- Image of location/map -->
<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m14!1m12!1m3!1d60342.21007484706!2d-
98.20800195!3d19.04666535!2m3!1f0!2f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!5e0!3m2!1ses!2smx!4v1652884635380!5m2!1ses!2smx"
width="100%" height="100%" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-
downgrade"></iframe>

<footer class="container-fluid text-center">
  <a href="#myPage" title="To Top">
    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-up"></span>
  </a>
</footer>

<script>
$(document).ready(function(){
  // Add smooth scrolling to all links in navbar + footer link
  $(".navbar a, footer a[href='#myPage']").on('click', function(event) {
    // Make sure this.hash has a value before overriding default behavior
    if (this.hash !== "") {
      // Prevent default anchor click behavior
      event.preventDefault();

      // Store hash
      var hash = this.hash;

      // Using jQuery's animate() method to add smooth page scroll
      // The optional number (900) specifies the number of milliseconds it takes to scroll to
the specified area

      $('html, body').animate({
        scrollTop: $(hash).offset().top
      }, 900, function(){

```

```

        // Add hash (#) to URL when done scrolling (default click behavior)
        window.location.hash = hash;
    });
} // End if
});

$(window).scroll(function() {
    $(".slideanim").each(function(){
        var pos = $(this).offset().top;

        var winTop = $(window).scrollTop();
        if (pos < winTop + 600) {
            $(this).addClass("slide");
        }
    });
});
})
</script>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="profile" role="tabpanel" aria-labelledby="profile-tab">
    <!--Rutas Registradas-->
    <div class="container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
        <h3>Verificar Rutas</h3>
        <form method="POST" id="formulario-rutas" name="formulario-rutas">
            <button type="submit" class="btn btn-primary">Verificar Rutas</button>
        </form>
        <div class="container">
            <table id="datatableRutas" class="table table-striped table-bordered dt-responsive"
style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>Nombre</th>
                        <th>Infomacion</th>
                        <th>Acciones</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="message" role="tabpanel" aria-labelledby="message-tab">
    <!--Rutas Registradas-->
    <div class="container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
        <h3>Verificar Rutas</h3>
        <form method="POST" id="formulario-Eliminar-rutas" name="formulario-Eliminar-rutas">
            <button type="submit" class="btn btn-primary">Actualizar Rutas</button>

```



```

        </form>
        <div class="container">
            <table id="datatableRutasEliminar" class="table table-striped table-bordered dt-responsive" style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>Nombre</th>
                        <th>Infomacion</th>
                        <th>Acciones</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    </tbody>
                </table>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="tab-pane fade" id="setting" role="tabpanel" aria-labelledby="setting-tab">
        <!--Inislar Sesion-->
        <!--<h4>Solo unos pasos más</h4> -->
        <div class="main container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
            <h4>Reporte Total:</h4>
            <div class="container">
                <h5>Usuarios Registrados:</h5>
                <h5>Rutas Totales Registradas:</h5>
                <h5>Puntos Totales Registrados:</h5>
                <h5>Numero de Comentarios:</h5>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

<div class="col-lg-3 col-md-6 m-t-30">

    <!-- Modal content for the above example -->
    <div class="modal fade bs-example-modal-lg" id="myModal1" name="myModal1" tabindex="-1" role="dialog"
aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog modal-lg">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <h4 class="modal-title m-0" id="myLargeModalLabel">Puntos Registrados</h4>
                    <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">×</button>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <div class="container">

```

```

        <table id="datatablePuntos" class="table table-striped table-bordered dt-responsive"
style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
        <thead>
        <tr>
            <th>Nombre</th>
            <th>Descripción</th>
            <th>Opciones</th>
        </tr>
        </thead>
        <tbody>
        </tbody>
        </table>
    </div>
</div>
</div><!-- /.modal-content -->
</div><!-- /.modal-dialog -->
</div><!-- /.modal -->

<!-- Modal content for the above example -->
<div class="modal fade bs-example-modal-lg" id="MyModalComentariosRuta" name="MyModalComentariosRuta"
tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-lg">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h4 class="modal-title m-0" id="MyModalComentariosRutas">Comentarios de la Ruta</h4>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">×</button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <div class="main container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
                    <form method="POST" id="formularioComentarioRuta" name="formularioComentarioRuta"
autocomplete="off">

                        <h4>Nuevo Comentario</h4>
                        <div class="row mt-2">
                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                                <label for="idRuta">idRuta:</label><br>
                                <input type="text" class="form-control" name="idRuta" id="idRuta"
required value="<?php echo $Session; ?>">
                            </div>

                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                                <div class="form-group">
                                    <label for="ComentariodRuta">Danos tu opinion:</label>
                                    <textarea class="form-control" id="ComentariodRuta"
name="ComentariodRuta" rows="3" required></textarea>
                                </div>
                            </div>

                        <div class="col-lg-12 mt-2">

```

```

        <button type="submit" class="btn btn-primary">Comentar</button>
    </div>

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

<div class="container">
    <table id="datatableComentariosRuta" class="table table-striped table-bordered dt-
responsive" style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
        <thead>
            <tr>
                <th>Comentarios</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div><!-- /.modal-content -->
</div><!-- /.modal-dialog -->
</div><!-- /.modal -->

<!-- Modal content for the above example -->
<div class="modal fade bs-example-modal-lg" id="MyModalComentariosPunto" name="MyModalComentariosPunto"
tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-lg">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h4 class="modal-title m-0" id="MyModalComentariosPuntos">Comentarios del Punto</h4>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">x</button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <div class="main container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
                    <form method="POST" id="formularioComentarioPunto" name="formularioComentarioPunto"
autocomplete="off">

                        <h4>Nuevo Comentario</h4>
                        <div class="row mt-2">
                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                                <label for="idPunto">idPunto:</label><br>
                                <input type="text" class="form-control" name="idPunto" id="idPunto"
required value="<?php echo $Session; ?>">
                            </div>

                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                                <div class="form-group">
                                    <label for="ComentarioPunto">Danos tu opinion:</label>

```

```

        <textarea class="form-control" id="ComentarioPunto"
name="ComentarioPunto" rows="3" required></textarea>
    </div>
</div>

<div class="col-lg-12 mt-2">
    <button type="submit" class="btn btn-primary">Comentar</button>
</div>

</div>
</form>
</div>
<div class="container">
    <table id="datatableComentariosPunto" class="table table-striped table-bordered dt-
responsive" style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
        <thead>
            <tr>
                <th>Comentarios</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
</div><!-- /.modal-content -->
</div><!-- /.modal-dialog -->
</div><!-- /.modal -->
</div>

<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="assets/js/modernizr.min.js"></script>
<script src="assets/js/detect.js"></script>
<script src="assets/js/fastclick.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.slimscroll.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.blockUI.js"></script>
<script src="assets/js/waves.js"></script>
<script src="assets/js/wow.min.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.nicescroll.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.scrollTo.min.js"></script>

<script src="assets/js/app.js"></script>
<script type="text/javascript" src="GestionRutas.js"></script>

<!-- Sweet-Alert -->
<script src="assets/plugins/sweetalert2/sweetalert2.min.js"></script>
<script src="assets/pages/sweet-alert.init.js"></script>

```

```

<!-- Required datatable js-->
<script src="assets/plugins/datatables/jquery.dataTables.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/datatables/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>

<!-- Datatable init js -->
<script src="assets/pages/datatables.init.js"></script>
<script src="assets/pages/datatables-sample.init.js"></script>

</body>
<footer>

</footer>
</html>

```

IndexUser.php

```

<?php
require_once 'Model.php';
session_start();

if(isset($_GET['Session'])!=0){
    $Session = $_GET['Session'];
    //var_dump($Session);
    $SessionCompleta = consultaUsuarioId($Session);
    $_SESSION['data']=$SessionCompleta;
    $nombre = $_SESSION['data']['nombre'];
    //var_dump($_SESSION['data']['nombre']);
}else{
    echo "Sesion no iniciada <br>";
    session_destroy();
}
//die();
?>
<html lang="EN">
<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta content="Admin Dashboard" name="description" />
    <meta content="ThemeDesign" name="author" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />

```

```

<!-- Sweet Alert -->
<link href="assets/plugins/sweetalert2/sweetalert2.css" rel="stylesheet" type="text/css">

<!-- DataTables -->
<link href="assets/plugins/datatables/jquery.dataTables.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="assets/plugins/datatables/buttons.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="assets/plugins/datatables/fixedHeader.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="assets/plugins/datatables/responsive.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<link href="assets/plugins/datatables/dataTables.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>
<link href="assets/plugins/datatables/scroller.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

<link href="assets/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="assets/css/icons.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="assets/css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="col-lg-12">
      <div class="container">
        <h1>
          <button class='btn btn-primary float-right' onclick="CerrarSesion()">
            Cerrar Sesión
          </button>
        </h1>
      </div>
      <ul class="nav nav-tabs" role="tablist">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" id="home-tab" data-toggle="tab" href="#home" role="tab" aria-
controls="home" aria-selected="false">
            <span class="d-block d-sm-none"><i class="fa fa-home"></i></span>
            <span class="d-none d-sm-block"><i class="fa fa-home"></i> Inicio</span>
          </a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link " id="profile-tab" data-toggle="tab" href="#profile" role="tab" aria-
controls="profile" aria-selected="true">
            <span class="d-block d-sm-none"><i class="fa fa-user"></i></span>
            <span class="d-none d-sm-block"><i class="fa fa-user"></i> Explorar Rutas</span>
          </a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" id="message-tab" data-toggle="tab" href="#message" role="tab" aria-
controls="message" aria-selected="false">
            <span class="d-block d-sm-none"><i class="far fa-envelope"></i></span>
            <span class="d-none d-sm-block"><i class="far fa-envelope"></i> Nueva Ruta</span>

```

```

        </a>
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" id="setting-tab" data-toggle="tab" href="#setting" role="tab" aria-
controls="setting" aria-selected="false">
            <span class="d-block d-sm-none"><i class="fa fa-cog"></i></span>
            <span class="d-none d-sm-block"><i class="fa fa-cog"></i> Rutas Creadas</span>
        </a>
    </li>
</ul>
<div class="tab-content bg-light">
    <div class="tab-pane fade show active" id="home" role="tabpanel" aria-labelledby="home-tab">
        <!--Datos de quienes somos y a donde vamos-->
        <h2>Bienvenido de vuelta: <?php echo "$nombre"; ?></h2>
        <div id="about" class="container-fluid bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
            <div class="row">
                <div class="col-sm-8">
                    <h4>Te ofrecemos paquetes de Tours en Puebla en distintos puntos de interés, recomendando
transporte y más.</h4><br>
                    <p>Ya sea que vienes de vacaciones a Puebla y buscas conocer los lugares más emblemáticos
o estas planeando ese viaje tan anhelado, Guia turistica Puebla pone a tu alcance las mejores agencias de viaje. Las hemos
organizado acorde a los servicios que pueden ofrecerte. Cada una de ellas cuentan con paquetes, planes, promociones y
descuentos que se ajustan a tu presupuesto. Recuerda que es muy importante siempre tener una agencia de viaje que te ayude
en la planificación de tu itinerario, comúnmente cuentan con tarifas más accesibles y pueden darte las mejores
recomendaciones y tips para que tu viaje sea placentero y seguro.</p>
                </div>
                <div class="col-sm-4">
                    <span class="glyphicon glyphicon-signal logo"></span>
                </div>
            </div>
        </div>

        <div class="container-fluid bg-grey">
            <div class="row">
                <div class="col-sm-4">
                    <span class="glyphicon glyphicon-globe logo slideanim"></span>
                </div>
                <div class="col-sm-8">
                    <h2>Nuestros valores</h2><br>
                    <h4><strong>MISIÓN:</strong> Ofrecer un servicio personalizado de calidad y confiabilidad,
a través de la buena atención de nuestro personal debidamente capacitado, diseñando viajes únicos, a precios accesibles,
logrando superar las expectativas de nuestros clientes.</h4><br>
                    <p><strong>VISIÓN:</strong> Llegar ser una Agencia de Viajes reconocida en nuestra región,
por la confianza y seguridad que le ofrecemos a nuestros clientes, presentando innovadores servicios y asegurando una
actividad turística estable, promoviendo un ambiente de buenas relaciones y obteniendo la mayor satisfacción de nuestros
clientes.</p>
                </div>
            </div>
        </div>

```

```

</div>

<!-- Container (Services Section) -->
<div id="services" class="container-fluid text-center">
  <h2>VALORES</h2>
  <h4>Ofrecemos</h4>
  <br>
  <div class="row slideanim">
    <div class="col-sm-4">
      <span class="glyphicon glyphicon-off logo-small"></span>
      <h4>Innovación e inspiración</h4>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <span class="glyphicon glyphicon-heart logo-small"></span>
      <h4>Pasión y compromiso</h4>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <span class="glyphicon glyphicon-lock logo-small"></span>
      <h4>Confiabilidad</h4>
    </div>
  </div>
  <br><br>
  <div class="row slideanim">
    <div class="col-sm-4">
      <span class="glyphicon glyphicon-leaf logo-small"></span>
      <h4>Integridad y respeto</h4>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <span class="glyphicon glyphicon-certificate logo-small"></span>
      <h4>Diversión y trabajo en equipo</h4>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
      <span class="glyphicon glyphicon-wrench logo-small"></span>
      <h4 style="color:#303030;">Calidad y excelencia en el servicio</h4>
    </div>
  </div>
</div>

<!-- Container (Contact Section) -->
<div id="contact" class="container-fluid bg-grey">
  <h2 class="text-center">CONTACT</h2>
  <div class="row">
    <div class="col-sm-5">
      <p>Ponte en contacto y te respondremos en las primeras 24 hrs.</p>
      <p><span class="glyphicon glyphicon-map-marker"></span> Puebla, PUE. MX.</p>
      <p><span class="glyphicon glyphicon-phone"></span> +52 2222222222</p>
    </div>
  </div>
</div>

```



```

        <p><span class="glyphicon glyphicon-envelope"></span> correo@buap.com</p>
    </div>
</div>
</div>

<!-- Image of location/map -->
<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m14!1m12!1m3!1d60342.21007484706!2d-
98.20800195!3d19.04666535!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!5e0!3m2!1ses!2smx!4v1652884635380!5m2!1ses!2smx"
width="100%" height="100%" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-
downgrade"></iframe>

<footer class="container-fluid text-center">
    <a href="#myPage" title="To Top">
        <span class="glyphicon glyphicon-chevron-up"></span>
    </a>
</footer>

<script>
$(document).ready(function(){
    // Add smooth scrolling to all links in navbar + footer link
    $(".navbar a, footer a[href='#myPage']").on('click', function(event) {
        // Make sure this.hash has a value before overriding default behavior
        if (this.hash !== "") {
            // Prevent default anchor click behavior
            event.preventDefault();

            // Store hash
            var hash = this.hash;

            // Using jQuery's animate() method to add smooth page scroll
            // The optional number (900) specifies the number of milliseconds it takes to scroll to
the specified area

            $('html, body').animate({
                scrollTop: $(hash).offset().top
            }, 900, function(){

                // Add hash (#) to URL when done scrolling (default click behavior)
                window.location.hash = hash;
            });
        } // End if
    });

    $(window).scroll(function() {
        $(".slideanim").each(function(){
            var pos = $(this).offset().top;

            var winTop = $(window).scrollTop();
            if (pos < winTop + 600) {

```

```

        $(this).addClass("slide");
    }
    });
    });
    })
</script>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="profile" role="tabpanel" aria-labelledby="profile-tab">
    <!--Rutas Registradas-->
    <div class="container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
        <h3>Verificar Rutas</h3>
        <form method="POST" id="formulario-rutas" name="formulario-rutas">
            <button type="submit" class="btn btn-primary">Verificar Rutas</button>
        </form>
        <div class="container">
            <table id="datatableRutas" class="table table-striped table-bordered dt-responsive"
style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>Nombre</th>
                        <th>Infomacion</th>
                        <th>Acciones</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    </tbody>
                </table>
            </div>
        </div>
    </div>
<div class="tab-pane fade" id="message" role="tabpanel" aria-labelledby="message-tab">
    <!--Registrar Usuario-->
    <div class="main container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
        <form method="POST" id="formulario-rutaNueva" name="formulario-rutaNueva" autocomplete="off">
            <h4>Registrar Nueva Ruta</h4>
            <div class="row mt-2">
                <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                    <label for="idUser">idUserio:</label><br>
                    <input type="text" class="form-control" name="idUser" id="idUser" required
value="<?php echo $Session; ?>">
                </div>
                <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                    <label for="nombreRuta">Nombre:</label><br>
                    <input type="text" class="form-control" name="nombreRuta"
id="nombreRuta" required>
                </div>
            </div>
        </form>
    </div>
</div>

```

```

        <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
            <div class="form-group">
                <label for="DescripcionRutas">Descripción de la Ruta:</label>
                <textarea class="form-control" id="DescripcionRutas" name="DescripcionRutas"
rows="3" required></textarea>
            </div>
        </div>

        <div class="col-lg-12 mt-2">
            <button type="submit" class="btn btn-primary">Añadir ruta</button>
        </div>

    </div>
</form>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="setting" role="tabpanel" aria-labelledby="setting-tab">
    <!-- Iniciar Sesión -->
    <!--<h4>Solo unos pasos más</h4> -->
    <div class="main container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
        <h4>Tus rutas</h4>
        <div class="container">
            <table id="datatableRutasUser" class="table table-striped table-bordered dt-responsive"
style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
                <thead>
                    <tr>
                        <th>Nombre</th>
                        <th>Información</th>
                        <th>Acciones</th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>
</div>
</div>

<div class="col-lg-3 col-md-6 m-t-30">

    <!-- Modal content for the above example -->
    <div class="modal fade bs-example-modal-lg" id="ModalEditarPunto" name="ModalEditarPunto" tabindex="-1"
role="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel1" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog modal-lg">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">

```

```

        <h4 class="modal-title m-0" id="myLargeModallabel1">Puntos Registrados</h4>
        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">×</button>
    </div>
    <div class="modal-body">
        <div class="container text-dark bg-opacity-10">
            <form method="POST" id="formulario-puntoEditar" name="formulario-puntoEditar"
autocomplete="off">

                <div class="row mt-2">
                    <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                        <label for="puntoEditar">id punto:</label><br>
                        <input type="text" class="form-control" name="puntoEditar"
id="puntoEditar" value="<?php echo $Session; ?>" required>
                    </div>

                    <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                        <label for="puntoEditarNombre">Nombre:</label><br>
                        <input type="text" class="form-control" name="puntoEditarNombre"
id="puntoEditarNombre" required>
                    </div>

                    <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                        <div class="form-group">
                            <label for="DescripcionpuntoEditar">Descripción del Punto:</label>
                            <textarea class="form-control" id="DescripcionpuntoEditar"
name="DescripcionpuntoEditar" rows="3" required></textarea>
                        </div>
                    </div>

                    <div class="col-lg-12 mt-2">
                        <button type="submit" class="btn btn-primary">Editar Punto</button>
                    </div>

                </div>
            </form>
        </div>
    </div>
</div><!-- /.modal-content -->
</div><!-- /.modal-dialog -->
</div><!-- /.modal -->

<!-- Modal content for the above example -->
<div class="modal fade bs-example-modal-lg" id="MyModal1" name="MyModal1" tabindex="-1" role="dialog"
aria-labelledby="myLargeModallabel1" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-lg">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h4 class="modal-title m-0" id="myLargeModallabel0">Puntos Registrados</h4>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">×</button>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        </div>
        <div class="modal-body">
            <div class="container">
                <table id="datatablePuntos" class="table table-striped table-bordered dt-responsive"
style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
                    <thead>
                        <tr>
                            <th>Nombre</th>
                            <th>Descripción</th>
                            <th>Opciones</th>
                        </tr>
                    </thead>
                    <tbody>
                        </tbody>
                    </tbody>
                </table>
            </div>
        </div>
    </div><!-- /.modal-content -->
    <div><!-- /.modal-dialog -->
</div><!-- /.modal -->

<!-- Modal Editar -->
<div class="modal fade bs-example-modal-lg" id="MyModalEditar" name="MyModalEditar" tabindex="-1"
role="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel2" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-lg">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h4 class="modal-title m-0" id="myLargeModalLabel2">Editar Ruta</h4>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">x</button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <ul class="nav nav-tabs" role="tablist">
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link active" id=" Editar-tab" data-toggle="tab" href="#Editar"
role="tab" aria-controls="Editar" aria-selected="false">
                            <span class="d-block d-sm-none"><i class="fa fa-pen"></i></span>
                            <span class="d-none d-sm-block"><i class="fa fa-pen"></i> Editar</span>
                        </a>
                    </li>
                    <li class="nav-item">
                        <a class="nav-link " id="AgregarPuntos-tab" data-toggle="tab" href="#AgregarPuntos"
role="tab" aria-controls="AgregarPuntos" aria-selected="true">
                            <span class="d-block d-sm-none"><i class="fa fa-bars"></i></span>
                            <span class="d-none d-sm-block"><i class="fa fa-bars"></i> Crear Nuevo
Punto</span>
                        </a>
                    </li>
                </ul>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

        </ul>

        <div class="tab-content bg-light">
            <div class="tab-pane fade show active" id="Editar" role="tabpanel" aria-
labelledby="Editar-tab">

                <!--Datos de quienes somos y a donde vamos-->
                <h2>Editar Ruta</h2>
                <div class="container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
                    <form method="POST" id="formulario-rutaEditar" name="formulario-rutaEditar"
autocomplete="off">

                        <div class="row mt-2">
                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                                <label for="idUserEditar">idUsuario:</label><br>
                                <input type="text" class="form-control" name="idUserEditar"
id="idUserEditar" value="<?php echo $Session; ?>" required>
                            </div>

                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                                <label for="IdRutaEditar">idRuta:</label><br>
                                <input type="text" class="form-control" name="IdRutaEditar"
id="IdRutaEditar" required>
                            </div>

                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                                <label for="nombreRuta">Nombre:</label><br>
                                <input type="text" class="form-control" name="nombreRutaEditar"
id="nombreRutaEditar" required>
                            </div>

                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                                <div class="form-group">
                                    <label for="DescripcionRutas">Descripción de la Ruta:</label>
                                    <textarea class="form-control" id="DescripcionRutasEditar"
name="DescripcionRutasEditar" rows="3" required></textarea>
                                </div>
                            </div>

                            <div class="col-lg-12 mt-2">
                                <button type="submit" class="btn btn-primary">Editar ruta</button>
                            </div>

                        </div>
                    </form>
                </div>
                <div class="container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
                    <table id="datatablePuntosEditar" class="table table-striped table-bordered dt-
responsive" style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
                        <thead>

```

```

        <tr>
            <th>Nombre</th>
            <th>Descripción</th>
            <th>Acciones</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
    </tbody>
</table>
</div>
</div>
<div class="tab-pane fade" id="AgregarPuntos" role="tabpanel" aria-labelledby="profile-
tab">

    <!--Rutas Registradas-->
    <div class="container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
        <h3>Añadir nuevo punto en la ruta</h3>
        <form method="POST" id="formulario-punto-nuevo" name="formulario-punto-nuevo">
            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                <label for="idUserPunto">idUser: </label><br>
                <input type="text" class="form-control" name="idUserPunto"
id="idUserPunto" value="<?php echo $Session; ?>" required>
            </div>

            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                <label for="IdRutaPunto">idRuta: </label><br>
                <input type="text" class="form-control" name="IdRutaPunto"
id="IdRutaPunto" required>
            </div>

            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                <label for="nombrePunto">Nombre del punto: </label><br>
                <input type="text" class="form-control" name="nombrePunto"
id="nombrePunto" required>
            </div>

            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                <div class="form-group">
                    <label for="DescripcionPunto">Descripción del punto: </label>
                    <textarea class="form-control" id="DescripcionPunto"
name="DescripcionPunto" rows="3" required></textarea>
                </div>
            </div>
            <button type="submit" class="btn btn-primary">Añadir Punto</button>
        </form>
    </div>
</div>
</div>

```

```

        </div>
    </div><!-- /.modal-content -->
    </div><!-- /.modal-dialog -->
</div><!-- /.modal -->
<!-- Modal content for the above example -->
<div class="modal fade bs-example-modal-lg" id="MyModalComentariosRuta" name="MyModalComentariosRuta"
tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myLargeModallabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-lg">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h4 class="modal-title m-0" id="MyModalComentariosRutas">Comentarios de la Ruta</h4>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true">×</button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <div class="main container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
                    <form method="POST" id="formularioComentarioRuta" name="formularioComentarioRuta"
autocomplete="off">

                        <h4>Nuevo Comentario</h4>
                        <div class="row mt-2">
                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                                <label for="idRuta">idRuta:</label><br>
                                <input type="text" class="form-control" name="idRuta" id="idRuta"
required value="<?php echo $Session; ?>">
                            </div>

                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                                <div class="form-group">
                                    <label for="ComentariodRuta">Danos tu opinion:</label>
                                    <textarea class="form-control" id="ComentariodRuta"
name="ComentariodRuta" rows="3" required></textarea>
                                </div>
                            </div>

                            <div class="col-lg-12 mt-2">
                                <button type="submit" class="btn btn-primary">Comentar</button>
                            </div>

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

                <div class="container">
                    <table id="datatableComentariosRuta" class="table table-striped table-bordered dt-
responsive" style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
                        <thead>
                            <tr>
                                <th>Comentarios</th>
                            </tr>

```



```

        </thead>
        <tbody>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
</div><!-- /.modal-content -->
</div><!-- /.modal-dialog -->
</div><!-- /.modal -->

<!-- Modal content for the above example -->
<div class="modal fade bs-example-modal-lg" id="MyModalComentariosPunto" name="MyModalComentariosPunto"
tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-lg">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h4 class="modal-title m-0" id="MyModalComentariosPuntos">Comentarios del Punto</h4>
                <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-hidden="true"></button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <div class="main container bg-success p-2 text-dark bg-opacity-10">
                    <form method="POST" id="formularioComentarioPunto" name="formularioComentarioPunto"
autocomplete="off">

                        <h4>Nuevo Comentario</h4>
                        <div class="row mt-2">
                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10" visibility: hidden>
                                <label for="idPunto">idPunto:</label><br>
                                <input type="text" class="form-control" name="idPunto" id="idPunto"
required value="<?php echo $Session; ?>">
                            </div>

                            <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 m-t-10">
                                <div class="form-group">
                                    <label for="ComentarioPunto">Danos tu opinion:</label>
                                    <textarea class="form-control" id="ComentarioPunto"
name="ComentarioPunto" rows="3" required></textarea>
                                </div>
                            </div>

                            <div class="col-lg-12 mt-2">
                                <button type="submit" class="btn btn-primary">Comentar</button>
                            </div>

                        </div>
                    </form>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="container">

```

```

        <table id="datatableComentariosPunto" class="table table-striped table-bordered dt-
responsive" style="border-collapse: collapse; width: 100%;">
            <thead>
                <tr>
                    <th>Comentarios</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
            </tbody>
        </table>
    </div>
</div>
</div><!-- /.modal-content -->
</div><!-- /.modal-dialog -->
</div><!-- /.modal -->

</div>

<script src="assets/js/jquery.min.js"></script>
<script src="assets/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="assets/js/modernizr.min.js"></script>
<script src="assets/js/detect.js"></script>
<script src="assets/js/fastclick.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.slimscroll.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.blockUI.js"></script>
<script src="assets/js/waves.js"></script>
<script src="assets/js/wow.min.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.nicescroll.js"></script>
<script src="assets/js/jquery.scrollTo.min.js"></script>

<script src="assets/js/app.js"></script>

<!--Muchas funciones con ajax-->
<script type="text/javascript" src="GestionRutas.js"></script>

<!-- Sweet-Alert -->
<script src="assets/plugins/sweetalert2/sweetalert2.min.js"></script>
<script src="assets/pages/sweet-alert.init.js"></script>

<!-- Required datatable js-->
<script src="assets/plugins/datatables/jquery.dataTables.min.js"></script>
<script src="assets/plugins/datatables/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>

<!-- Datatable init js -->
<script src="assets/pages/datatables.init.js"></script>
<script src="assets/pages/datatables-sample.init.js"></script>

```

```

</body>
<footer>

</footer>
</html>

```

## Modelo

```

<?php
//consultaRutas();
function consultaRutas(){
    try{
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare('SELECT * FROM rutas;');
        $sql->execute();
        $resultado = $sql->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

function consultaRutasUsuario($idCreador){
    try{
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("SELECT * FROM rutas WHERE autor = $idCreador;");
        $sql->execute();
        $resultado = $sql->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
        //echo json_encode($resultado);
    }
}

```

```

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

```

```

function InsertaNuevoComentarioRuta($idRuta,$Comentario){
    try{
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("INSERT INTO comentarios (id_ruta, comentario) VALUES ($idRuta, '$Comentario');");
        $sql->execute();
        $resultado = $sql->rowCount();
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

```

```

function InsertaNuevoComentarioPunto($idPunto,$Comentario){
    try{
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("INSERT INTO comentarios (id_punto, comentario) VALUES ($idPunto, '$Comentario');");
        $sql->execute();
    }
}

```

```

        $resultado = $sql->rowCount();
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

```

```

function consultaUsuarios(){
    try{
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare('SELECT id_usuario,nombre FROM usuarios;');
        $sql->execute();
        $resultado = $sql->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

```

```

function consultaUsuarioId($id){
    try{
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("SELECT * FROM usuarios WHERE id_usuario = $id;");
        $sql->execute();
    }
}

```

```

$resultado = $sql->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
//echo json_encode($resultado);

//var_dump($resultado[0]['nombre']);
$connect = null;
/*foreach ($resultado as $c) {
    echo $c["nombre"] , "<br>";
}*/
return $resultado;
}catch(PDOException $e){
    //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
    return 0;
}
}

function InsertaUsuario($nombre,$Apellidoop,$Apellidoom,$num,$Usuario,$Pass){
    try{
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("INSERT INTO usuarios (nombre, apellido_p, apellido_m, numero, tipo, user, password)
VALUES ('$nombre', '$Apellidoop', '$Apellidoom', $num, 1, '$Usuario', $Pass);");
        //$sql->bindParam("data:", $data);
        $sql->execute();
        $resultado = $sql->rowCount();
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        //$e->getMessage();
        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

function consultaPuntos($idRuta){
    try{
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

```

```

// Sacar un resultado
$sql = $connect->prepare("SELECT * FROM puntos WHERE id_ruta = $idRuta;");
$sql->execute();
$resultado = $sql->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
//echo json_encode($resultado);

//var_dump($resultado[0]['nombre']);
$connect = null;
/*foreach ($resultado as $c) {
    echo $c["nombre"] , "<br>";
}*/
return $resultado;
}catch(PDOException $e){
    //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
    return 0;
}
}

function InsertaPunto($idRuta,$Nombre,$Descripcion){
    try{
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("INSERT INTO puntos (id_ruta, nombre, descripcion) VALUES ($idRuta, '$Nombre',
'$Descripcion');");
        $sql->execute();
        $resultado = $sql->rowCount();
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

function Comentarios($id,$Tipo){
    try{
        //Tipo 1 comentario de ruta
        //Tipo 2 comentario de punto
        // Conexión a la base de datos

```

```

$connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
$connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

// Sacar un resultado
if($Tipo == 1){
    $sql = $connect->prepare("SELECT id_comentario,comentario,tipo FROM comentarios WHERE id_ruta = $id;");
    $sql->execute();
}else{
    $sql = $connect->prepare("SELECT id_comentario,comentario,tipo FROM comentarios WHERE id_punto = $id;");
    $sql->execute();
}
$resultado = $sql->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
//echo json_encode($resultado);

//var_dump($resultado[0]['nombre']);
$connect = null;
/*foreach ($resultado as $c) {
    echo $c["nombre"] , "<br>";
}*/
return $resultado;
}catch(PDOException $e){
    echo "ERROR: " . $e->getMessage();
    return 0;
}
}

function InicioSesion($usuario,$Pass){
    try{
        //Tipo 1 comentario de ruta
        //Tipo 2 comentario de punto
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("SELECT * FROM usuarios WHERE user = '$usuario' AND password = $Pass;");
        $sql->execute();

        $resultado = $sql->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){

```



```

        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

function InsertaNuevaRuta($usuario, $NombreRuta, $Descripcion){
    try{
        //Tipo 1 comentario de ruta
        //Tipo 2 comentario de punto
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("INSERT INTO rutas (nombre, descripcion, autor) VALUES ('$NombreRuta',
'$Descripcion', $usuario);");
        $sql->execute();

        $resultado = $sql->rowCount();
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

function ActualizarRuta($idRuta,$Nombre,$Descripcion){
    try{
        //Tipo 1 comentario de ruta
        //Tipo 2 comentario de punto
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("UPDATE rutas SET nombre = '$Nombre', descripcion = '$Descripcion' WHERE id_ruta
= $idRuta;");
        $sql->execute();

        $resultado = $sql->rowCount();
        //echo json_encode($resultado);
    }
}

```

```

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

function ActualizarPunto($idPunto,$Nombre,$Descripcion){
    try{
        //Tipo 1 comentario de ruta
        //Tipo 2 comentario de punto
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("UPDATE puntos SET nombre = '$Nombre', descripcion = '$Descripcion' WHERE
id_punto = $idPunto;");
        $sql->execute();

        $resultado = $sql->rowCount();
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

function EliminarRuta($idRuta){
    try{
        //Tipo 1 comentario de ruta
        //Tipo 2 comentario de punto
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
    }
}

```

```

$connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

// Sacar un resultado
$sql = $connect->prepare("DELETE FROM rutas WHERE id_ruta = $idRuta;");
$sql->execute();

$resultado = $sql->rowCount();
//echo json_encode($resultado);

//var_dump($resultado[0]['nombre']);
$connect = null;
/*foreach ($resultado as $c) {
    echo $c["nombre"] , "<br>";
}*/
return $resultado;
}catch(PDOException $e){
    //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
    return 0;
}
}

function EliminarPunto($idPunto){
    try{
        //Tipo 1 comentario de ruta
        //Tipo 2 comentario de punto
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("DELETE FROM puntos WHERE id_punto = $idPunto;");
        $sql->execute();

        $resultado = $sql->rowCount();
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}
}

```

```

function EliminarPuntos($idRuta){
    try{
        //Tipo 1 comentario de ruta
        //Tipo 2 comentario de punto
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("DELETE FROM puntos WHERE id_ruta = $idRuta;");
        $sql->execute();

        $resultado = $sql->rowCount();
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }catch(PDOException $e){
        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

function ConsultaInfoPunto($idPunto){
    try{
        //Tipo 1 comentario de ruta
        //Tipo 2 comentario de punto
        // Conexión a la base de datos
        $connect = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=rutas', 'root', '');
        $connect ->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Sacar un resultado
        $sql = $connect->prepare("SELECT * FROM puntos WHERE id_punto = $idPunto;");
        $sql->execute();

        $resultado = $sql->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
        //echo json_encode($resultado);

        //var_dump($resultado[0]['nombre']);
        $connect = null;
        /*foreach ($resultado as $c) {
            echo $c["nombre"] , "<br>";
        }*/
        return $resultado;
    }
}

```

```

    }catch(PDOException $e){
        //echo "ERROR: " . $e->getMessage();
        return 0;
    }
}

?>

```

## Controlador

```

<?php
require_once 'Model.php';
//require_once '../Model/controlescolar/materiasModel.php';
//$matsM = new Materias();
/*if(!isset($_SESSION['usuario'])){
    $_POST['action'] = 'no_session';
}*/

switch($_POST['action']){
    case 'ImprimirRutas':
        unset($_POST['action']);
        $Rutas = consultaRutas();
        echo json_encode($Rutas);
        break;

    case 'RegistrarUsuario':
        $nombre = $_POST['nombre'];
        $Apellidoop = $_POST['Apellidoop'];
        $Apellidoom = $_POST['Apellidoom'];
        $num = $_POST['Numero'];
        $Usuario = $_POST['User'];
        $Pass = $_POST['Password'];

        unset($_POST['action']);
        unset($_POST['nombre']);
        unset($_POST['Apellidoop']);
        unset($_POST['Apellidoom']);
        unset($_POST['Numero']);
        unset($_POST['User']);
        unset($_POST['Password']);

        $Usuario = InsertaUsuario($nombre,$Apellidoop,$Apellidoom,$num,$Usuario,$Pass);
        echo json_encode($Usuario);
        break;

    case 'InicioSesion':
        unset($_POST['action']);

```

```

$Usuario = $_POST['usuario'];
$Pass = $_POST['password'];
$Login =InicioSesion($Usuario,$Pass);
echo json_encode($Login);
break;

case 'consultaPuntos':
    unset($_POST['action']);
    $idRuta = $_POST['idR'];
    unset($_POST['idR']);
    $Puntos = consultaPuntos($idRuta);
    echo json_encode($Puntos);
    break;

case 'InsertaNuevaRuta':
    unset($_POST['action']);
    $idUser = $_POST['idUser'];
    $nombreRuta = $_POST['nombreRuta'];
    $DescripcionRuta = $_POST['DescripcionRutas'];
    unset($_POST['idUser']);
    unset($_POST['nombreRuta']);
    unset($_POST['DescripcionRutas']);
    $RutaNueva = InsertaNuevaRuta($idUser,$nombreRuta,$DescripcionRuta);
    echo json_encode($RutaNueva);
    break;

case 'consultaRutasUsuario':
    unset($_POST['action']);
    $idUser = $_POST['idUser'];
    unset($_POST['idUser']);
    $RutasUsuario = consultaRutasUsuario($idUser);
    echo json_encode($RutasUsuario);
    break;

case 'ActualizarRuta':
    unset($_POST['action']);
    //Le cambiamos para que aplique en el form
    $idRuta = $_POST['IdRutaEditar'];
    $nombreRuta = $_POST['nombreRutaEditar'];
    $DescripcionRuta = $_POST['DescripcionRutasEditar'];
    unset($_POST['idUserEditar']);
    unset($_POST['nombreRutaEditar']);
    unset($_POST['DescripcionRutasEditar']);
    $RutaActualizada = ActualizarRuta($idRuta,$nombreRuta,$DescripcionRuta);
    echo json_encode($RutaActualizada);
    break;

case 'InsertaPunto':

```

```

$idRuta = $_POST['IdRutaPunto'];
$nombrePunto = $_POST['nombrePunto'];
$DescripcionPunto = $_POST['DescripcionPunto'];
unset($_POST['IdRutaPunto']);
unset($_POST['nombrePunto']);
unset($_POST['DescripcionPunto']);
$PuntoNuevo = InsertaPunto($idRuta,$nombrePunto,$DescripcionPunto);
echo json_encode($PuntoNuevo);
break;

case 'EliminarRuta':
    unset($_POST['action']);

    $PuntosRuta = $_POST['idR'];
    EliminarPuntos($PuntosRuta);

    $RutaEl = $_POST['idR'];
    unset($_POST['idR']);
    $Rutas = EliminarRuta($RutaEl);
    echo json_encode($Rutas);
    break;

case 'EliminarPunto':
    unset($_POST['action']);
    $PuntoEl = $_POST['idP'];
    unset($_POST['idP']);
    $PuntoElim = EliminarPunto($PuntoEl);
    echo json_encode($PuntoElim);
    break;

case 'ConsultaInfoPunto':
    unset($_POST['action']);
    $PuntoCon = $_POST['idP'];
    unset($_POST['idP']);
    $PuntoRespuesta = ConsultaInfoPunto($PuntoCon);
    echo json_encode($PuntoRespuesta);
    break;

case 'ActualizarPunto':
    unset($_POST['action']);
    $PuntoAct = $_POST['puntoEditar'];
    $PuntoNombre = $_POST['puntoEditarNombre'];
    $PuntoDescripcion = $_POST['DescripcionpuntoEditar'];

    unset($_POST['puntoEditar']);
    $PuntoRespuesta = ActualizarPunto($PuntoAct,$PuntoNombre,$PuntoDescripcion);
    echo json_encode($PuntoRespuesta);
    break;

```

```

case 'Comentarios':
    unset($_POST['action']);
    $RutaComen = $_POST['idR'];
    unset($_POST['idR']);
    $RutaRespuestaCom = Comentarios($RutaComen,1);
    echo json_encode($RutaRespuestaCom);
    break;

case 'ComentariosPunto':
    unset($_POST['action']);
    $PuntoComen = $_POST['idP'];
    unset($_POST['idP']);
    $PuntoRespuestaCom = Comentarios($PuntoComen,0);
    echo json_encode($PuntoRespuestaCom);
    break;

case 'InsertaNuevoComentarioRuta':
    unset($_POST['action']);
    $idRuta = $_POST['idRuta'];
    $ComentarioRuta = $_POST['ComentariodRuta'];

    unset($_POST['idRuta']);
    unset($_POST['ComentariodRuta']);
    $PuntoRespuestaCom = InsertaNuevoComentarioRuta($idRuta,$ComentarioRuta);
    echo json_encode($PuntoRespuestaCom);
    break;

case 'InsertaNuevoComentarioPunto':
    unset($_POST['action']);
    $idPunto = $_POST['idPunto'];
    $ComentarioPunto = $_POST['ComentarioPunto'];

    unset($_POST['idPunto']);
    unset($_POST['ComentarioPunto']);
    $PuntoRespuestaCome = InsertaNuevoComentarioPunto($idPunto,$ComentarioPunto);
    echo json_encode($PuntoRespuestaCome);
    break;
}

```

?>

GestionRutas.js

```

function CreandoTablaNuevaRuta(idUser){
    $.ajax({

```



```

url: 'Control.php',
type: 'POST',
data: {
    action: 'consultaRutasUsuario',
    idUsuario: idUser
},
success : function(data){
    try{
        pr = JSON.parse(data);
        console.log(pr);
        $("#datatableRutasUser").DataTable().clear();
        for(c in pr){
            $("#datatableRutasUser").DataTable().row.add([
                pr[c].nombre,
                pr[c].descripcion,
                `<button type="button" class="btn btn-primary"
onclick="EditarRuta(${pr[c].id_ruta},'${pr[c].nombre}','${pr[c].descripcion}')">Editar Ruta</button>`
            ]);
        }
        $("#datatableRutasUser").DataTable().draw();

    }catch(e){
        console.log(e);
        //console.log(data);
    }
}
});
}

function EditarRuta(idRuta,nombre,descripcion){
    console.log("Vamos A EDITAR");
    $("#IdRutaPunto").val(idRuta);
    $("#IdRutaEditar").val(idRuta);
    $("#nombreRutaEditar").val(nombre);
    $("#DescripcionRutasEditar").val(descripcion);
    $("#myModalEditar").modal("show");
    tRutasEditar = $("#datatablePuntosEditar").DataTable({
        responsive: true,
        Processing: true,
        ServerSide: true,
        'language':{
            'sLengthMenu': 'Mostrar _MENU_ registros',
            'sInfo': 'Mostrando registro del _START_ al _END_ de un total de _TOTAL_ registros',
            'sInfoEmpty': 'Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros',
            'sInfoFiltered': '(filtrado de un total de _MAX_ registros)',
            'sSearch': 'Buscar:',
            'sLoadingRecords': 'Cargando',
            'oPaginate':{

```

```

        'sFirst': 'Primero',
        'sLast': 'Último',
        'sNext': 'Siguiente',
        'sPrevious': 'Anterior'
    }
},
'bDestroy': true,
'iDisplayLength': 10,
'order': [
    [0, 'asc']
],
});
llenadoTablaEditar(idRuta);
}

function llenadoTablaEditar(idRuta){
    $.ajax({
        url: 'Control.php',
        type: 'POST',
        data: {
            action: 'consultaPuntos',
            idR: idRuta
        },
        success : function(data){
            try{
                pr = JSON.parse(data);
                console.log(pr);
                $("#datatablePuntosEditar").DataTable().clear();
                for(c in pr){
                    $("#datatablePuntosEditar").DataTable().row.add([
                        pr[c].nombre,
                        pr[c].descripcion,
                        `

```

```

function EditarPunto(idPunto){
    $("#ModalEditarPunto").modal("show");
    $("#MyModalEditar").modal("hide");

    $("#puntoEditar").val(idPunto);

    $.ajax({
        url: 'Control.php',
        type: 'POST',
        data: {
            action: 'ConsultaInfoPunto',
            idP: idPunto
        },
        success : function(data){
            try{
                pr = JSON.parse(data);
                console.log(pr);
                $("#DescripcionpuntoEditar").val(pr.descripcion);
                $("#puntoEditarNombre").val(pr.nombre);
            }catch(e){
                console.log(e);
                //console.log(data);
            }
        }
    });
}

```

```

$("#formulario-puntoEditar").on('submit',function(e){
    e.preventDefault();
    fData = new FormData(this);
    fData.append('action', 'ActualizarPunto');
    console.log(fData);
    $.ajax({
        url: 'Control.php',
        type: 'POST',
        data: fData,
        contentType: false,
        processData: false,
        success : function(data){
            try{
                pr = JSON.parse(data);
                if(pr!=false){
                    let timerInterval
                    Swal.fire({
                        title: 'Punto Editado Correctamente',
                        html: 'Guardando informacion',
                        timer: 2000,
                        timerProgressBar: true,

```

```

        didOpen: () => {
            Swal.showLoading()
            const b = Swal.getHtmlContainer().querySelector('b')
            timerInterval = setInterval(() => {
                b.textContent = Swal.getTimerLeft()
            }, 100)
        },
        willClose: () => {
            clearInterval(timerInterval)
        }
    }).then((result) => {
        $("#ModalEditarPunto").modal("hide");
        //$("#MyModalEditar").modal("show");

        idRuta = $("#IdRutaEditar").val(idPunto);
        llenadoTablaEditar(idRuta);
        /* Read more about handling dismissals below */
        if (result.dismiss === Swal.DismissReason.timer) {
            console.log('I was closed by the timer');
            //Aqui despues de que fue exitosa
        }
    })
} else {
    Swal.fire({
        icon: 'error',
        title: 'Oops...',
        text: 'No se ha podido actualizar el Punto!',
        footer: '<h3>Intenta cambiar la informacion</h3>'
    });
}
} catch(e) {
    console.log(e);
    //console.log(data);
}
}
});
});

$(document).ready(()=>{
    console.log("Hello");
    tRutas = $("#datatableRutasUser").DataTable({
        responsive: true,
        Processing: true,
        ServerSide: true,
        'language': {
            'sLengthMenu': 'Mostrar _MENU_ registros',
            'sInfo': 'Mostrando registro del _START_ al _END_ de un total de _TOTAL_ registros',

```

```

'sInfoEmpty': 'Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros',
'sInfoFiltered': '(filtrado de un total de _MAX_ registros)',
'sSearch': 'Buscar:',
'sLoadingRecords': 'Cargando',
'oPagate':{
    'sFirst': 'Primero',
    'sLast': 'Último',
    'sNext': 'Siguiente',
    'sPrevious': 'Anterior'
}
},
'bDestroy': true,
'iDisplayLength': 10,
'order':[
    [0,'asc']
],
});
Usuario = $("#idUser").val();
var name = "<%= Session['data']['id_usuario'] %>";
console.log(name);
CreandoTablaNuevaRuta(Usuario);
});

$("#Formulario-login").on('submit',function(e){
    e.preventDefault();
    fData = new FormData(this);
    fData.append('action', 'InicioSesion');
    console.log(fData);
    $.ajax({
        url: 'Control.php',
        type: 'POST',
        data: fData,
        contentType: false,
        processData: false,
        success : function(data){
            try{
                pr = JSON.parse(data);
                if(pr!=false){
                    if(pr.tipo == 1){
                        console.log(pr);
                        window.location.replace('indexUser.php?Session='+pr['id_usuario']);
                    }else{
                        console.log(pr);
                        window.location.replace('indexAdmin.php?Session='+pr['id_usuario']);
                    }
                }
                //pr.submit();
            }else{
                Swal.fire({

```

```

        icon: 'error',
        title: 'Oops...',
        text: 'Usuario o Contraseña no validos!',
        footer: '<h3>Intenta cambiar la informacion</h3>'
    });

    }
} catch(e){
    console.log(e);
    //console.log(data);
}
}
});
});

$("#formulario-rutaEditar").on('submit',function(e){

    e.preventDefault();
    idUsuario = $("#idUserEditar").val();
    fData = new FormData(this);
    fData.append('action', 'ActualizarRuta');
    console.log(fData);
    $.ajax({
        url: 'Control.php',
        type: 'POST',
        data: fData,
        contentType: false,
        processData: false,
        success : function(data){
            try{
                pr = JSON.parse(data);
                console.log(pr);
                if(pr==1){
                    let timerInterval
                    Swal.fire({
                        title: 'Ruta Editada Correctamente',
                        html: 'Guardando informacion',
                        timer: 2000,
                        timerProgressBar: true,
                        didOpen: () => {
                            Swal.showLoading()
                            const b = Swal.getHtmlContainer().querySelector('b')
                            timerInterval = setInterval(() => {
                                b.textContent = Swal.getTimerLeft()
                            }, 100)
                        },
                        willClose: () => {
                            clearInterval(timerInterval)
                        }
                    })
                }
            }
        }
    });
});

```

```

    }).then((result) => {
        CreandoTablaNuevaRuta(idUsuario);
        $("#myModalEditar").modal("hide");
        /* Read more about handling dismissals below */
        if (result.dismiss === Swal.DismissReason.timer) {
            console.log('I was closed by the timer');
            //Aqui despues de que fue exitosa
        }
    })
}
}else{
    Swal.fire({
        icon: 'error',
        title: 'Oops...',
        text: 'Error al actualizar la informacion',
        footer: '<h3>No se han detectado cambios</h3>'
    })
}

}
}
});

});

$("#formulario-rutas").on('submit',function(e){
    e.preventDefault();
    //Declaracion de Datatable
    tRutas = $("#datatableRutas").DataTable({
        responsive: true,
        Processing: true,
        ServerSide: true,
        'language':{
            'sLengthMenu': 'Mostrar _MENU_ registros',
            'sInfo': 'Mostrando registro del _START_ al _END_ de un total de _TOTAL_ registros',
            'sInfoEmpty': 'Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros',
            'sInfoFiltered': '(filtrado de un total de _MAX_ registros)',
            'sSearch': 'Buscar:',
            'sLoadingRecords': 'Cargando',
            'oPaginate':{
                'sFirst': 'Primero',
                'sLast': 'Último',
                'sNext': 'Siguiente',
                'sPrevious': 'Anterior'
            }
        }
    });

```

```

    },
    'bDestroy': true,
    'iDisplayLength': 10,
    'order': [
        [0, 'asc']
    ],
    });

fData = new FormData(this);
fData.append('action', 'ImprimirRutas');
console.log(fData);
$.ajax({
    url: 'Control.php',
    type: 'POST',
    data: fData,
    contentType: false,
    processData: false,
    success : function(data){
        try{
            pr = JSON.parse(data);
            console.log(pr);
            $("#datatableRutas").DataTable().clear();
            for(c in pr){
                $("#datatableRutas").DataTable().row.add([
                    pr[c].nombre,
                    pr[c].descripcion,
                    `<button type="button" class="btn btn-primary" onclick="VerPuntosId(${pr[c].id_ruta})">Ver
Puntos</button> <button type="button" class="btn btn-primary" onclick="Comentar(${pr[c].id_ruta})">Comentarios</button>`
                ]);
            }
            $("#datatableRutas").DataTable().draw();

        }catch(e){
            console.log(e);
            //console.log(data);
        }
    }
});

});

function Comentar(idRuta){
    $("#MyModalComentariosRuta").modal("show");
    $("#idRuta").val(idRuta);
    idRuta
    tComentarios = $("#datatableComentariosRuta").DataTable({
        responsive: true,
        Processing: true,

```



```

ServerSide: true,
'language':{
    'sLengthMenu': 'Mostrar _MENU_ registros',
    'sInfo': 'Mostrando registro del _START_ al _END_ de un total de _TOTAL_ registros',
    'sInfoEmpty': 'Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros',
    'sInfoFiltered': '(filtrado de un total de _MAX_ registros)',
    'sSearch': 'Buscar:',
    'sLoadingRecords': 'Cargando',
    'oPaginate':{
        'sFirst': 'Primero',
        'sLast': 'Último',
        'sNext': 'Siguiente',
        'sPrevious': 'Anterior'
    }
},
'bDestroy': true,
'iDisplayLength': 10,
'order':[
    [0,'asc']
],
});
CargarComentariosR(idRuta);
}

```

```

function CargarComentariosR(idRuta){
$.ajax({
    url: 'Control.php',
    type: 'POST',
    data: {
        action: 'Comentarios',
        idR: idRuta
    },
    success : function(data){
        try{
            pr = JSON.parse(data);
            console.log(pr);
            $("#datatableComentariosRuta").DataTable().clear();
            for(c in pr){
                $("#datatableComentariosRuta").DataTable().row.add([
                    pr[c].comentario
                ]);
            }
            $("#datatableComentariosRuta").DataTable().draw();

        }catch(e){
            console.log(e);
            //console.log(data);
        }
    }
}

```

```

    }
  });
}

function ComentariosPunto(idPunto){
  $("#myModalComentariosPunto").modal("show");
  $("#idPunto").val(idPunto);
  tComentariosPunto = $("#datatableComentariosPunto").DataTable({
    responsive: true,
    Processing: true,
    ServerSide: true,
    'language':{
      'sLengthMenu': 'Mostrar _MENU_ registros',
      'sInfo': 'Mostrando registro del _START_ al _END_ de un total de _TOTAL_ registros',
      'sInfoEmpty': 'Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros',
      'sInfoFiltered': '(filtrado de un total de _MAX_ registros)',
      'sSearch': 'Buscar:',
      'sLoadingRecords': 'Cargando',
      'oPaginate':{
        'sFirst': 'Primero',
        'sLast': 'Último',
        'sNext': 'Siguiente',
        'sPrevious': 'Anterior'
      }
    },
    'bDestroy': true,
    'iDisplayLength': 10,
    'order':[
      [0,'asc']
    ],
  });
  CargarComentariosP(idPunto);
}

function CargarComentariosP(idPunto){
  $.ajax({
    url: 'Control.php',
    type: 'POST',
    data: {
      action: 'ComentariosPunto',
      idP: idPunto
    },
    success : function(data){
      try{
        pr = JSON.parse(data);
        console.log(pr);
        $("#datatableComentariosPunto").DataTable().clear();
      }
    }
  });
}

```

```

        for(c in pr){
            $("#datatableComentariosPunto").DataTable().row.add([
                pr[c].comentario
            ]);
        }
        $("#datatableComentariosPunto").DataTable().draw();

    }catch(e){
        console.log(e);
        //console.log(data);
    }
}

});
}

function VerPuntosId(idRuta){
    $("#myModal1").modal("show");
    tRutas = $("#datatablePuntos").DataTable({
        responsive: true,
        Processing: true,
        ServerSide: true,
        'language':{
            'sLengthMenu': 'Mostrar _MENU_ registros',
            'sInfo': 'Mostrando registro del _START_ al _END_ de un total de _TOTAL_ registros',
            'sInfoEmpty': 'Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros',
            'sInfoFiltered': '(filtrado de un total de _MAX_ registros)',
            'sSearch': 'Buscar:',
            'sLoadingRecords': 'Cargando',
            'oPaginate':{
                'sFirst': 'Primero',
                'sLast': 'Último',
                'sNext': 'Siguiente',
                'sPrevious': 'Anterior'
            }
        },
        'bDestroy': true,
        'iDisplayLength': 10,
        'order':[
            [0,'asc']
        ],
    });

    $.ajax({
        url: 'Control.php',
        type: 'POST',
        data: {
            action: 'consultaPuntos',
            idR: idRuta
        }
    });
}

```

```

    },
    success : function(data){
        try{
            pr = JSON.parse(data);
            console.log(pr);
            $("#datatablePuntos").DataTable().clear();
            for(c in pr){
                $("#datatablePuntos").DataTable().row.add([
                    pr[c].nombre,
                    pr[c].descripcion,
                    `<button type="button" class="btn btn-primary"
onclick="ComentariosPunto(${pr[c].id_punto})">Comentarios</button>`
                ]);
            }
            $("#datatablePuntos").DataTable().draw();

        }catch(e){
            console.log(e);
            //console.log(data);
        }
    }
});

}

$("#formulario-Eliminar-rutas").on('submit',function(e){
    e.preventDefault();
    //Declaracion de Datatable
    tRutas = $("#datatableRutasEliminar").DataTable({
        responsive: true,
        Processing: true,
        ServerSide: true,
        'language':{
            'sLengthMenu': 'Mostrar _MENU_ registros',
            'sInfo': 'Mostrando registro del _START_ al _END_ de un total de _TOTAL_ registros',
            'sInfoEmpty': 'Mostrando registros del 0 al 0 de un total de 0 registros',
            'sInfoFiltered': '(filtrado de un total de _MAX_ registros)',
            'sSearch': 'Buscar:',
            'sLoadingRecords': 'Cargando',
            'oPaginate':{
                'sFirst': 'Primero',
                'sLast': 'Último',
                'sNext': 'Siguiete',
                'sPrevious': 'Anterior'
            }
        },
        'bDestroy': true,
        'iDisplayLength': 10,

```

```

        'order':[
            [0,'asc']
        ],
    });

    fData = new FormData(this);
    fData.append('action', 'ImprmirRutas');
    console.log(fData);
    Cargar_Tabla_Eliminar(fData);
});

function Cargar_Tabla_Eliminar(fData){
    $.ajax({
        url: 'Control.php',
        type: 'POST',
        data: fData,
        contentType: false,
        processData: false,
        success : function(data){
            try{
                pr = JSON.parse(data);
                console.log(pr);
                $("#datatableRutasEliminar").DataTable().clear();
                for(c in pr){
                    $("#datatableRutasEliminar").DataTable().row.add([
                        pr[c].nombre,
                        pr[c].descripcion,
                        `<button type="button" class="btn btn-primary" onclick="EliminarRuta(${pr[c].id_ruta})">Eliminar
Ruta</button>`
                    ]);
                }
                $("#datatableRutasEliminar").DataTable().draw();

            }catch(e){
                console.log(e);
                //console.log(data);
            }
        }
    });
}

function EliminarRuta(idRuta){
    $.ajax({
        url: 'Control.php',
        type: 'POST',
        data: {
            action: 'EliminarRuta',
            idR: idRuta
        }
    });
}

```

```

},
success : function(data){
  try{
    pr = JSON.parse(data);
    console.log(pr);
    if(pr==1){
      let timerInterval
      Swal.fire({
        title: 'Ruta eliminada exitosamente!',
        html: 'Guardando informacion',
        timer: 2000,
        timerProgressBar: true,
        didOpen: () => {
          Swal.showLoading()
          const b = Swal.getHtmlContainer().querySelector('b')
          timerInterval = setInterval(() => {
            b.textContent = Swal.getTimerLeft()
          }, 100)
        },
        willClose: () => {
          clearInterval(timerInterval)
        }
      }).then((result) => {
        /* Read more about handling dismissals below */
        if (result.dismiss === Swal.DismissReason.timer) {
          console.log('I was closed by the timer')
          //$("#formulario-usuario")[0].reset();
          //$("#formulario-usuario").reset();
          fData = new FormData();
          fData.append('action', 'ImprimirRutas');
          console.log(fData);
          Cargar_Tabla_Eliminar(fData);
        }
      })
    }else{
      Swal.fire({
        icon: 'error',
        title: 'Oops...',
        text: 'Error, no se pudo eliminar la ruta!',
        footer: '<h3>Intenta elegir otro</h3>'
      })
    }
  }catch(e){
    console.log(e);
    //console.log(data);
  }
}

```

```

    }
  });
}

function EliminarPunto(idPunto){
  $.ajax({
    url: 'Control.php',
    type: 'POST',
    data: {
      action: 'EliminarPunto',
      idP: idPunto
    },
    success : function(data){
      try{
        pr = JSON.parse(data);
        console.log(pr);
        if(pr==1){
          let timerInterval
          Swal.fire({
            title: 'Punto eliminado exitosamente!',
            html: 'Guardando informacion',
            timer: 2000,
            timerProgressBar: true,
            didOpen: () => {
              Swal.showLoading()
              const b = Swal.getHtmlContainer().querySelector('b')
              timerInterval = setInterval(() => {
                b.textContent = Swal.getTimerLeft()
              }, 100)
            },
            willClose: () => {
              clearInterval(timerInterval)
            }
          }).then((result) => {
            /* Read more about handling dismissals below */
            if (result.dismiss === Swal.DismissReason.timer) {
              console.log('I was closed by the timer')
              //$("#formulario-usuario")[0].reset();
              //$("#formulario-usuario").reset();
              /*fData = new FormData();
              fData.append('action', 'ImprimirRutas');
              console.log(fData);
              Cargar_Tabla_Eliminar(fData);*/
            }
          })
        }else{
          Swal.fire({

```

```

        icon: 'error',
        title: 'Oops...',
        text: 'Error, no se pudo eliminar la ruta!',
        footer: '<h3>Intenta elegir otro</h3>'
    })
}

} catch(e){
    console.log(e);
    //console.log(data);
}
}
});
}

$("#formulario-usuario").on('submit',function(e){
    e.preventDefault();
    fData = new FormData(this);
    fData.append('action', 'RegistrarUsuario');
    console.log(fData);
    $.ajax({
        url: 'Control.php',
        type: 'POST',
        data: fData,
        contentType: false,
        processData: false,
        success : function(data){
            try{
                pr = JSON.parse(data);
                console.log(pr);
                if(pr==1){
                    let timerInterval
                    Swal.fire({
                        title: 'Registro Exitoso!',
                        html: 'Guardando informacion',
                        timer: 2000,
                        timerProgressBar: true,
                        didOpen: () => {
                            Swal.showLoading()
                            const b = Swal.getHtmlContainer().querySelector('b')
                            timerInterval = setInterval(() => {
                                b.textContent = Swal.getTimerLeft()
                            }, 100)
                        },
                        willClose: () => {
                            clearInterval(timerInterval)
                        }
                    })
                }
            }
        }
    });
});
}

```



```

    }).then((result) => {
      /* Read more about handling dismissals below */
      if (result.dismiss === Swal.DismissReason.timer) {
        console.log('I was closed by the timer')
        $("#formulario-usuario")[0].reset();
        //$("#formulario-usuario").reset();
      }
    })
  }else{
    Swal.fire({
      icon: 'error',
      title: 'Oops...',
      text: 'Ya existe un usuario con ese nombre!',
      footer: '<h3>Intenta elegir otro</h3>'
    })
  }

  }catch(e){
    console.log(e);
    console.log(data);
  }
}
});
});
});

```

```

$("#formulario-punto-nuevo").on('submit',function(e){
  Usuario = $("#idUserPunto").val();
  Ruta = $("#IdRutaEditar").val();
  //$("#IdRutaPunto").val('Ruta');

  e.preventDefault();
  fData = new FormData(this);
  fData.append('action', 'InsertaPunto');
  console.log(fData);
  $.ajax({
    url: 'Control.php',
    type: 'POST',
    data: fData,
    contentType: false,
    processData: false,
    success : function(data){
      try{
        pr = JSON.parse(data);
        console.log(pr);
        if(pr==1){
          let timerInterval

```

```

        Swal.fire({
            title: 'Registro de punto Exitoso!',
            html: 'Guardando informacion',
            timer: 2000,
            timerProgressBar: true,
            didOpen: () => {
                Swal.showLoading()
                const b = Swal.getHtmlContainer().querySelector('b')
                timerInterval = setInterval(() => {
                    b.textContent = Swal.getTimerLeft()
                }, 100)
            },
            willClose: () => {
                clearInterval(timerInterval)
            }
        }).then((result) => {
            /* Read more about handling dismissals below */
            if (result.dismiss === Swal.DismissReason.timer) {
                console.log('I was closed by the timer')
                $("#formulario-punto-nuevo")[0].reset();
                llenadoTablaEditar(Ruta);
                //CreandoTablaNuevaRuta(Usuario);
                //$("#formulario-usuario").reset();
            }
        })
    }else{
        Swal.fire({
            icon: 'error',
            title: 'Oops...',
            text: 'Error al registrar punto!',
            footer: '<h3>Intenta cambiar la informacion</h3>'
        })
    }

}

}

});

});

$("#formulario-rutaNueva").on('submit',function(e){
    Usuario = $("#idUser").val();
    e.preventDefault();
    fData = new FormData(this);
    fData.append('action', 'InsertaNuevaRuta');
    console.log(fData);

```

```

$.ajax({
  url: 'Control.php',
  type: 'POST',
  data: fData,
  contentType: false,
  processData: false,
  success : function(data){
    try{
      pr = JSON.parse(data);
      console.log(pr);
      if(pr==1){
        let timerInterval
        Swal.fire({
          title: 'Registro Exitoso!',
          html: 'Guardando informacion',
          timer: 2000,
          timerProgressBar: true,
          didOpen: () => {
            Swal.showLoading()
            const b = Swal.getHtmlContainer().querySelector('b')
            timerInterval = setInterval(() => {
              b.textContent = Swal.getTimerLeft()
            }, 100)
          },
          willClose: () => {
            clearInterval(timerInterval)
          }
        }).then((result) => {
          /* Read more about handling dismissals below */
          if (result.dismiss === Swal.DismissReason.timer) {
            console.log('I was closed by the timer')
            $("#formulario-rutaNueva")[0].reset();
            CreandoTablaNuevaRuta(Usuario);
            //$("#formulario-usuario").reset();
          }
        })
      }else{
        Swal.fire({
          icon: 'error',
          title: 'Oops...',
          text: 'Error al registrar punto!',
          footer: '<h3>Intenta cambiar la informacion</h3>'
        })
      }
    }catch(e){
      console.log(e);
      console.log(data);
    }
  }
});

```

```

    }
  }
});

});

$("#formularioComentarioRuta").on('submit',function(e){
  idRuta = $("#idRuta").val();

  e.preventDefault();
  fData = new FormData(this);
  fData.append('action', 'InsertaNuevoComentarioRuta');
  console.log(fData);
  $.ajax({
    url: 'Control.php',
    type: 'POST',
    data: fData,
    contentType: false,
    processData: false,
    success : function(data){
      try{
        pr = JSON.parse(data);
        console.log(pr);
        if(pr==1){
          let timerInterval
          Swal.fire({
            title: 'Comentario Exitoso!',
            html: 'Guardando informacion de la Ruta',
            timer: 2000,
            timerProgressBar: true,
            didOpen: () => {
              Swal.showLoading()
              const b = Swal.getHtmlContainer().querySelector('b')
              timerInterval = setInterval(() => {
                b.textContent = Swal.getTimerLeft()
              }, 100)
            },
            willClose: () => {
              clearInterval(timerInterval)
            }
          }).then((result) => {
            /* Read more about handling dismissals below */
            if (result.dismiss === Swal.DismissReason.timer) {
              console.log('I was closed by the timer');
              CargarComentariosR(idRuta);
              $("#ComentariodRuta").val("");
            }
          })
        }
      }
    }
  });
});

```

```

    }else{
        Swal.fire({
            icon: 'error',
            title: 'Oops...',
            text: 'Error al Comentar Ruta!',
            footer: '<h3>Intenta cambiar la informacion</h3>'
        })
    }

    }catch(e){
        console.log(e);
        console.log(data);
    }
}
});

});

$("#formularioComentarioPunto").on('submit',function(e){
    idPunto = $("#idPunto").val();

    e.preventDefault();
    fData = new FormData(this);
    fData.append('action', 'InsertaNuevoComentarioPunto');
    console.log(fData);
    $.ajax({
        url: 'Control.php',
        type: 'POST',
        data: fData,
        contentType: false,
        processData: false,
        success : function(data){
            try{
                pr = JSON.parse(data);
                console.log(pr);
                if(pr==1){
                    let timerInterval
                    Swal.fire({
                        title: 'Comentario Exitoso!',
                        html: 'Guardando informacion del Punto',
                        timer: 2000,
                        timerProgressBar: true,
                        didOpen: () => {
                            Swal.showLoading()
                            const b = Swal.getHtmlContainer().querySelector('b')
                            timerInterval = setInterval(() => {
                                b.textContent = Swal.getTimerLeft()
                            }, 100)
                        },
                    },
                },
            },

```

```

        willClose: () => {
            clearInterval(timerInterval)
        }
    }).then((result) => {
        /* Read more about handling dismissals below */
        if (result.dismiss === Swal.DismissReason.timer) {
            console.log('I was closed by the timer');
            CargarComentariosP(idPunto);
            $("#ComentarioPunto").val("");
        }
    })
} else {
    Swal.fire({
        icon: 'error',
        title: 'Oops...',
        text: 'Error al Comentar Punto!',
        footer: '<h3>Intenta cambiar la informacion</h3>'
    })
}

} catch(e){
    console.log(e);
    console.log(data);
}

});

});

function CerrarSesion(){
    window.location.replace("index.html");
}

```

## Resultados:

Index.html

## ABOUT COMPANY PAGE

Te ofrecemos paquetes de Tours en Puebla en distintos puntos de interés, recomendando transporte y más.

Ya sea que vienes de vacaciones a Puebla y buscas conocer los lugares más emblemáticos o estas planeando ese viaje tan anhelado, Guía turística Puebla pone a tu alcance las mejores agencias de viaje. Las hemos organizado acorde a los servicios que pueden ofrecerte. Cada una de ellas cuentan con paquetes, planes, promociones y descuentos que se ajustan a tu presupuesto. Recuerda que es muy importante siempre tener una agencia de viaje que te ayude en la planificación de tu itinerario, comúnmente cuentan con tarifas más accesibles y pueden darte las mejores recomendaciones y tips para que tu viaje sea placentero y seguro.

Ponte en contacto



### NUESTROS VALORES

**MISIÓN:** Ofrecer un servicio personalizado de calidad y confiabilidad, a través de la buena atención de nuestro personal debidamente capacitado, diseñando viajes únicos, a precios accesibles, logrando superar las expectativas de nuestros clientes.

**VISIÓN:** Llegar ser una Agencia de Viajes reconocida en nuestra región, por la confianza y seguridad que le ofrecemos a nuestros clientes, presentando innovadores servicios y asegurando una actividad turística estable, promoviendo un ambiente de buenas relaciones y obteniendo la mayor satisfacción de nuestros clientes.

### VALORES

Ofrecemos



Innovación e inspiración



Pasión y compromiso



Confiabilidad



Integridad y respeto



Diversión y trabajo en equipo



Calidad y excelencia en el servicio

### PORTAFOLIO

Fotografías de rutas



190\$

Por paquete

Comprar

\$290

Con transporte incluido

Comprar

\$490

Con transporte y hospedaje incluido

Comprar

## CONTACT

Ponte en contacto y te respondemos en las primeras 24 hrs.

📍 Puebla, PUE. MX.

📞 +52 2222222222

✉ correo@buap.com

Name

Email

Comment

Enviar



Pestaña de rutas:

## Verificar Rutas

Verificar Rutas

Mostrar 10 registros

Buscar:

Nombre	Infomacion	Acciones
Ruta de la cerveza	Un recorrido por las cuatro fábricas de cerveza artesanal instaladas en Cholula forman ahora parte de la Ruta de la Cerveza	Ver Puntos
Ruta de la garnaca	Descubre la mejor comida urbana de la ciudad con la Ruta de la Garnacha, tacos, tortas, gorditas y más.	Ver Puntos
Ruta del Mezcal	La Ruta del Mezcal comprende la Sierra Sur, región montañosa, donde la riqueza forestal y la producción de café, es importante.	Ver Puntos
Ruta del Tamal	Es por eso que en PICALÉ.MX hemos creado la RUTA DE LOS TAMALES, la cual puedes recorrer durante esta temporada de antojos de Día de Muerto.	Ver Puntos
Ruta del Tequila	Descubre el origen de la bebida nacional por excelencia, explora sus antiguas destilerías, admira su paisaje agavero declarado Patrimonio Natural de la Humanidad por la UNESCO.	Ver Puntos

Al dar click: Ver puntos



Verificar Rutas

Verificar Ruta

Mostrar 10

Nombre

Ruta de la

Ruta de la

Ruta del M

Ruta del T

Ruta del T

Ruta Expre

Puntos Registrados

Mostrar 10 registros

Buscar:

Nombre	Descripción
Matatlán	Es uno de productores de mezcal más importantes del estado. Hay un gran número de fábricas y expendios de mezcal, es conocido como la "Capital Mundial del Mezcal". Además se puede visitar el templo de Santiago Apóstol erigido en el siglo XVII.
Ejutla	Entre sus monumentos mas importantes se encuentra el Templo de Santa María de la Natividad con retablos de oro e imágenes en cuadros de alto valor, así como las pinturas que se encuentran en todo el interior del templo. También se pueden visitar los porta
Miahuatlán	Aquí se puede visitar el templo parroquial, la pilastra, el palacio municipal, la zona arqueológica, la loma del Yoolveo, la loma de los nogales, la loma de matadero y el jardín central.
Ocotlán	En el poblado se ubica el Templo y Ex-convento de Santo Domingo de Guzmán, su fachada esta ornamentada con decoración vegetal. En el interior destaca la capilla del señor de la Sacristía. Otros

## Pestaña de registro:

Inicio

Rutas

Registrarse

Iniciar Sesión

Registrar Nuevo Usuario

Nombre:

Apellido Materno:

Apellido Paterno:

Numero:

Usuario Nuevo

Contraseña

Registrar Usuario

Cancelar

## Pestaña de login:

Inicio

Rutas

Registrarse

Iniciar Sesión

Sign In

Username

.....

Log In

Create an account

## Bibliografía:

*Qué es el lenguaje unificado de modelado (UML).* (2010, 1 december). Lucidchart. Geraadpleegd op 29 maart 2022, van <https://www.lucidchart.com/pages/es/que-es-el-lenguaje-unificado-de-modelado-uml>

*Departamento de Informática y Automática Universidad de Salamanca.* (2008, november). FUNDAMENTOS DE LA VISTA DE CASOS DE USO (Nr. 2). Francisco José García Peñalvo / [fgarcia@usal.es](mailto:fgarcia@usal.es).

*Aristizabal, L.* (2015, 22 juni). *Ingeniería de Software orientada a objetos con UML y Java*-Alfredo Weitzenfeld. Academia.Edu. Geraadpleegd op 29 maart 2022, van [https://www.academia.edu/13174659/Ingenieria\\_de\\_Software\\_orientada\\_a\\_objetos\\_con\\_UML\\_y\\_Java-Alfredo\\_Weitzenfeld](https://www.academia.edu/13174659/Ingenieria_de_Software_orientada_a_objetos_con_UML_y_Java-Alfredo_Weitzenfeld)