
Caja de Seguro Social Panameña

**Sistema Web para la Gestión de Citas Médicas para las
Policlínicas de la CSS
Capturas de Pantalla y Código Fuente
Versión 1.**

Caja de Seguro Social Panameña



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
COMPUTACIONALES
LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE



INGENIERÍA WEB

PROFESORA:
DRA ELBA VALDERRAMA

PROYECTO SEMESTRAL:
SISTEMA DE GESTIÓN DE CITAS MEDICAS PARA LAS POLICLINICAS DE LA CSS

POR:
CANO, JOSEPH 8-971-2154
NUNEZ, GUILLERMO 8-964-1557
MIRANDA, FABIO 8-959-20
VILLAREAL, IRVING 8-970-357

GRUPO
1SF131

11 DE NOVIEMBRE DEL 2021

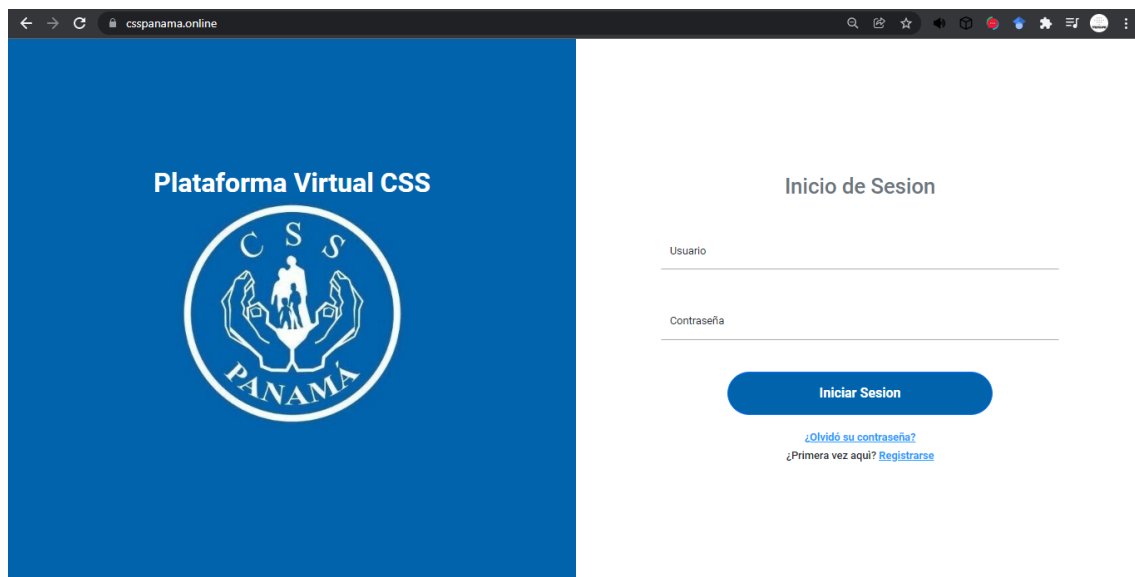
Contenido

Capturas de Pantalla de Página Web Corriendo.....	5
1. Inicio Sesión.....	5
2. Registrarse.....	5
3. Recuperar Contraseña.....	6
4. Página de Inicio para Pacientes.....	7
5. Detalles de Cita.....	7
6. Agendar Cita (Detalles).....	8
7. Agendar Cita (Calendario).....	8
8. Reprogramar Cita.....	9
9. Página de Administrador.....	9
10. Página de Modificar Médicos.....	10
11. Página de Modificar Clinicas.....	10
12. Página de Modificar Especialidades.....	11
13. Página de Modificar Pacientes.....	11
Código Fuente.....	12
Vistas.....	12
1. Inicio.....	12
2. General.....	17
3. Vacio.....	40
4. Administrador.....	41
5. Layouts.....	68
6. 404.php.....	73
Controladores.....	74
1. Controlador Administrador.....	74
2. Controlador General.....	80
3. Controlador Inicio.....	84
4. Controlador Medico.....	88
5. Controlador Paciente.....	88
Modelos.....	88
1. Modelo Inicio.....	88
2. Modelo General.....	90
3. Modelo Paciente.....	94
4. Modelo Administrativos.....	95
EMAILS.....	99
1. Registro Existoso.....	99

2.	Cambiar contraseña.....	113
3.	Cita Agendada	126
4.	Cita Cancelada	139
5.	Cita Reprogramada.....	152
6.	Enviar Email.....	165
	Rutas	165
1.	Rutas Inicio	165
2.	Rutas General.....	166
3.	Rutas Administrativos	167
	Base de Datos (conexión).....	167
1.	Conexión a Base de Datos	167
	Acceso a la Página Web.....	168
1.	Index	168
	Router.....	168
	Sesión.....	169

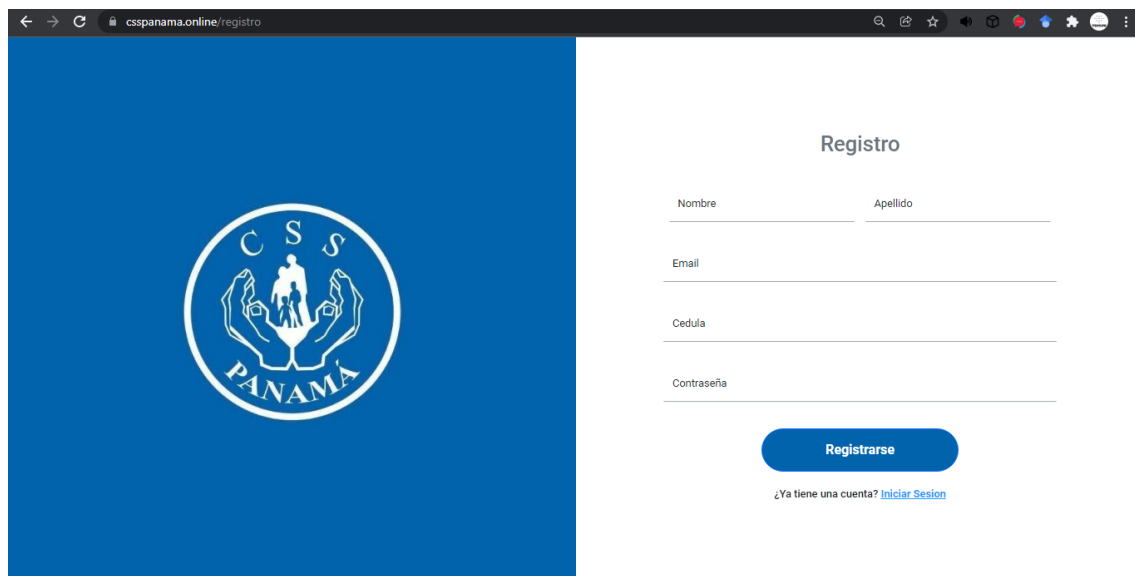
Capturas de Pantalla de Página Web Corriendo

1. Inicio Sesión



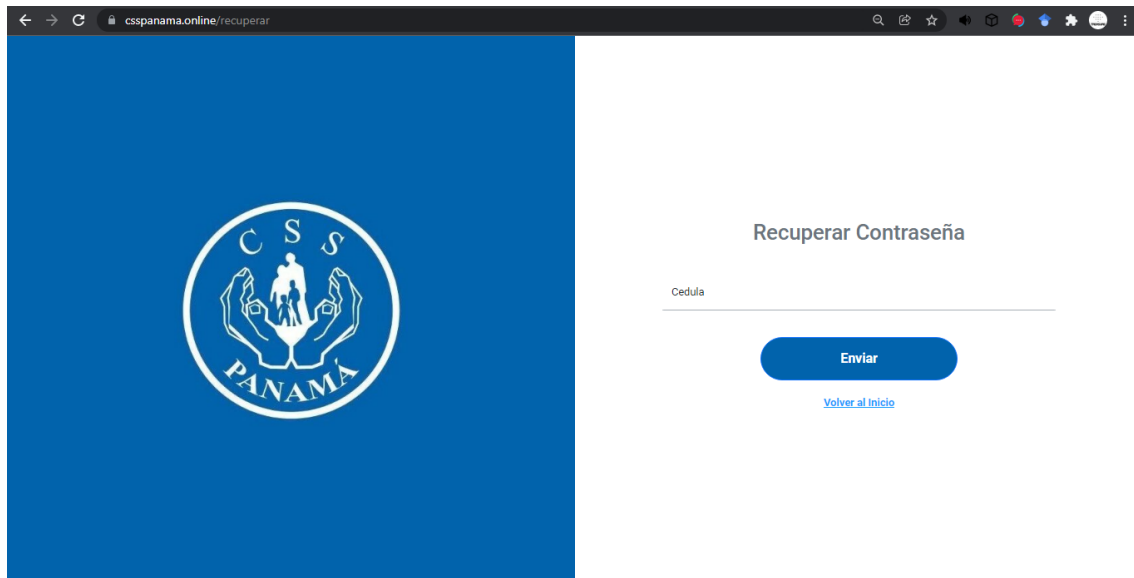
The screenshot shows a web browser at the URL `csspanama.online`. The page has a blue header with the text "Plataforma Virtual CSS" and the CSS Panama logo, which features a circular emblem with the letters "C S S" and "PANAMA" around a central figure of two hands holding a person. The main content area is white and titled "Inicio de Sesion". It contains two input fields labeled "Usuario" and "Contraseña". Below these fields is a blue button labeled "Iniciar Sesion". At the bottom of the form, there are two links: "¿Olvidó su contraseña?" and "¿Primera vez aquí? [Registrarse](#)".

2. Registrarse



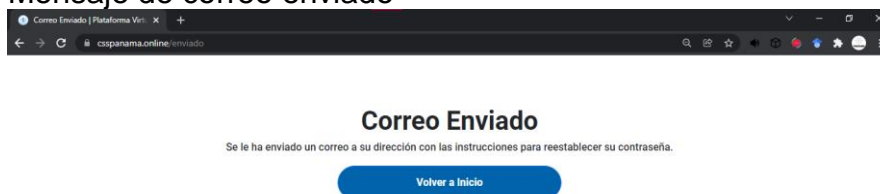
The screenshot shows a web browser at the URL `csspanama.online/registro`. The page has a blue header with the CSS Panama logo. The main content area is white and titled "Registro". It contains four input fields: "Nombre" and "Apellido" (which are side-by-side), "Email", and "Cedula". Below these fields is a blue button labeled "Registrarse". At the bottom of the form, there is a link: "¿Ya tiene una cuenta? [Iniciar Sesión](#)".

3. Recuperar Contraseña



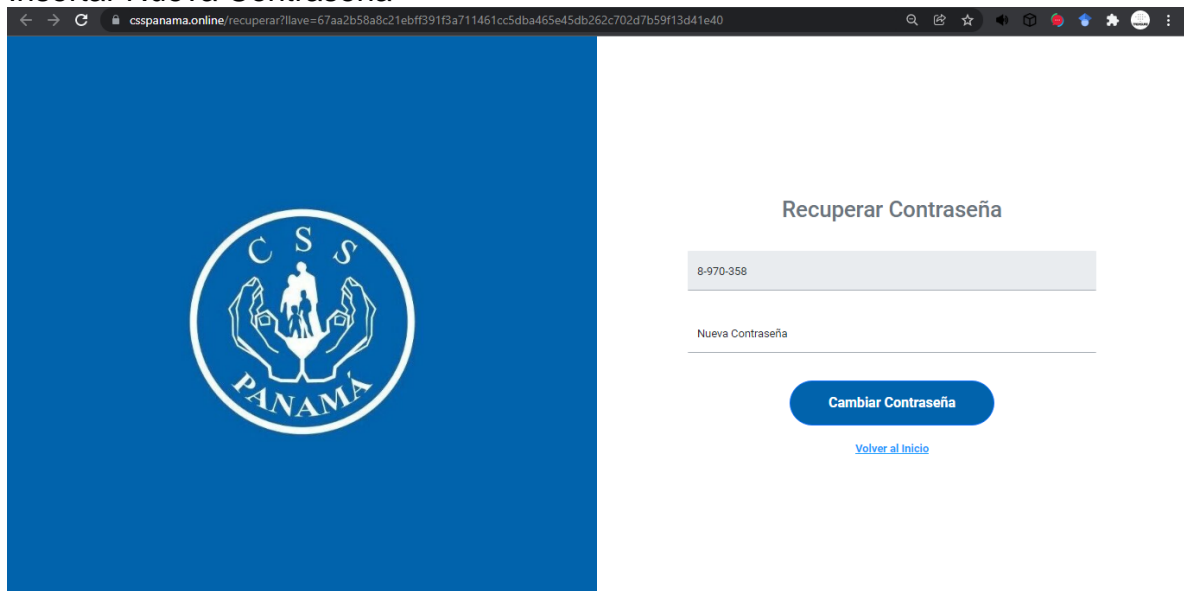
The screenshot shows a web browser window with the URL `csspanama.online/recuperar`. On the left is a blue sidebar with the CSS Panama logo. The main content area is white and titled 'Recuperar Contraseña'. It features a text input field labeled 'Cedula' and a blue 'Enviar' button. Below the button is a link that says 'Volver al Inicio'.

Mensaje de correo enviado



The screenshot shows a web browser window with the URL `csspanama.online/enviado`. The page is titled 'Correo Enviado' and contains the message: 'Se le ha enviado un correo a su dirección con las instrucciones para reestablecer su contraseña.' Below the message is a blue button labeled 'Volver a Inicio'.

Insertar Nueva Contraseña



The screenshot shows a web browser window with a long URL containing a token. On the left is the same blue sidebar with the CSS Panama logo. The main content area is white and titled 'Recuperar Contraseña'. It features a text input field with the value '8-970-358', another text input field labeled 'Nueva Contraseña', and a blue 'Cambiar Contraseña' button. Below the button is a link that says 'Volver al Inicio'.

4. Página de Inicio para Pacientes

The screenshot shows the 'Mis Citas' page. At the top, there's a navigation bar with 'Inicio', 'Agendar Cita', and 'Cerrar Sesión'. Below the header, the title 'Mis Citas' is centered. A table lists appointments with columns: Fecha, Hora, Clínica, Medico, Especialidad, and Cédula del Paciente. One appointment is shown for 2021-12-20 at 07:00:00 AM at Policlínica Dr. Santiago Barraza, with Dr. Keisha Booker in Geriatria. Below the table are navigation arrows: '← anterior', a blue circle with '1', and 'siguiente →'. The footer contains copyright information for Caja de Seguro Social © 2021 and logos for the República de Panamá and the Government of Panama.

Fecha	Hora	Clínica	Medico	Especialidad	Cédula del Paciente
2021-12-20	07:00:00 AM	Policlínica Dr. Santiago Barraza	Keisha Booker	Geriatria	8-970-357

← anterior 1 siguiente →

5. Detalles de Cita

The screenshot shows the 'Detalles de la Cita' modal window. It displays appointment details for a patient named Wade Mayer. The details include: Medico (Keisha Booker), Especialidad (Geriatria), Fecha (2021-12-17), Hora (09:00:00 AM), and Direccion (Panamá Oeste, La Chorrera, La Chorrera, Policlínica Dr. Santiago Barraza). At the bottom of the modal are two buttons: 'Cancelar' (red) and 'Reprogramar' (blue). The background shows a blurred view of the 'Mis Citas' table from the previous screenshot.

Fecha	Hora	Clínica
2021-12-17	09:00:00 AM	Policlínica

6. Agendar Cita (Detalles)

Agendar Cita

1. Detalles de la Cita

Provincia
Provincia

Distrito
Distrito

Corregimiento
Corregimiento

Clinica
Clinica

Especialidad
Especialidad

Medico
Medico

Siguiete

7. Agendar Cita (Calendario)

Agendar Cita

2. Fecha y Hora

DICIEMBRE 2021

DOM LUN MAR MIE JUE VIE SÁB

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Duración de la Cita

1 hora

Hora

07:00 AM

08:00 AM

09:00 AM

10:00 AM

11:00 AM

Agendar

8. Reprogramar Cita

csspanama.online/reprogramar

Plataforma Web Css Inicio Agendar Cita Cerrar Sesión

Reprogramar Cita

Fecha Agendada: 2021-12-17
Hora Agendada: 09:00 am

DICIEMBRE 2021

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SÁB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Duración de la Cita

2 hora

Hora

03:00 AM

05:00 AM

07:00 AM

09:00 AM

11:00 AM


Reprogramar

9. Página de Administrador


csspanama.online

Plataforma Web Css Inicio Modificar Medicos Modificar Clinicas Modificar Especialidades Modificar Pacientes Cerrar Sesión


MEDICOS
12
[Ver detalles](#)




CLINICAS
23
[Ver detalles](#)



ESPECIALIDADES
20
[Ver detalles](#)



PACIENTES
9
[Ver detalles](#)



10. Página de Modificar Médicos

csspanama.online/medicos

Plataforma Web Css Inicio **Modificar Medicos** Modificar Clinicas Modificar Especialidades Modificar Pacientes Cerrar Sesión

Medicos

Añadir

Mostrar 10 filas

Buscar:

Nombre	Apellido	Cedula	Email	Contraseña	Clinica
Amalia	Mora	10-803-9819	amalia.mora@css.pa	\$2y\$10\$Hcq.n2PcDFeOPDaWM5HAC.8TPl2nlep9LNfPlQojayMvWwU.i0uHW	Policlínica Lic. Manuel María
Ariel	Corrigan	7-503-39258	ariel.corrigan@css.pa	\$2y\$10\$JMb55j6osmbJrIMHaxe2N.pglIHBywOSvrtAsm1xw31XNr7sBw6	Policlínica Especializada Dr.
Briana	Meza	7-7941-0421	briana.meza@css.pa	\$2y\$10\$6JGV6JudpgahZ0muQDX4heeuNmn6pyddHIOQObQTUXxKhmsGNtbjy	Policlínica San Juan De Dios
Dominick	Salazar	6-5552-46039	dominick.salazar@css.pa	\$2y\$10\$6ghuqq6vdzqNRFTOT31VM.rtrSGdpywDPJB9RePbaA0HZeBExva	Policlínica Don Generoso Gu
Ivy	Levy	5-8844-1465	ivy.levy@css.pa	\$2y\$10\$QyCOeUaV3tVVC8sugjLbuOoHEFyOJZALK2Wb5HzYOPdTCT4OOOXU.	Policlínica Especializada Dr.
Keisha	Booker	8-087-5150	keisha.booker@css.pa	\$2y\$10\$D0lqb.xe1LqHuo8VkmvN8eiUC4cfxUgL5x3OYC2X9ZMfNs.ue6g6	Policlínica Dr. Santiago Barr
Kris	Morely	6-651-7960	kris.morely@css.pa	\$2y\$10\$DOrq3GG49vY0uilyneZmL0w4D6Vqwn2BlegiV/6ZUSRAJ.Y4eNgm	Policlínica Hospital de Sabar
Kristina	Andrade	9-0333-19065	kristina.andrade@css.pa	\$2y\$10\$qtcon50COEHKWUzNDPTET.dXObTQmvyIHglOcuEnZcs1hzPX3/2G	Policlínica San Juan De Dios
Peter	Park	1-234-5678	peter.park@css.pa	\$2y\$10\$UVivtx.KjDgf2vgkkljsjOrXljeOjctRmct150FDM2/MKS8iuC0.	Policlínica Lic. Manuel María
Victor	Calahan	4-073-57839	victor.callahan@css.pa	\$2y\$10\$gmMn8mlaIH2VfuOo4Uqu1EpGXGXy1Pc6/WBZkzXokUGHeoPbjW	Policlínica Don Joaquín José

Mostrando pagina 1 de 2

11. Página de Modificar Clinicas

Plataforma Web Css Inicio Modificar Medicos **Modificar Clinicas** Modificar Especialidades Modificar Pacientes Cerrar Sesión

Clinicas

Añadir

Mostrar 10 filas

Buscar:

Id	Clinica	Corregimiento	Distrito	Provincia
1	Policlínica Presidente Remón	Ancón	Panamá	Panamá
2	Policlínica Dr. Manuel Ferrer Valdés	Calidonia	Panamá	Panamá
3	Policlínica Lic. Manuel María Valdés	Arnulfo Arias	San Miguelito	Panamá
4	Policlínica Don Alejandro De La Guardia Hijo	Betania	Panamá	Panamá
5	Policlínica Don Joaquín José Vallarino	Juan Díaz	Panamá	Panamá
6	Policlínica Don Generoso Guardia	Omar Torrijos	San Miguelito	Panamá
7	Policlínica Dr. Santiago Barraza	La Chorrera	La Chorrera	Panamá Oeste
8	Policlínica Dr. Blas Gómez Chetro	Arraján	Arraján	Panamá Oeste
9	Policlínica Dr. Juan Vega Méndez	San Carlos	San Carlos	Panamá Oeste
10	Policlínica de Cañitas	Cañita	Chepo	Panamá

Mostrando pagina 1 de 3

12. Página de Modificar Especialidades

Plataforma Web Css

Inicio Modificar Medicos Modificar Clinicas **Modificar Especialidades** Modificar Pacientes Cerrar Sesión

Especialidades

Añadir

Mostrar 10 filas

Buscar:

Id	Especialidad
1	Psiquiatría
2	Geriatría
3	Pediatría
4	Patología
5	Dermatología
6	Urología
7	Oftalmología
8	Neurología
9	Reumatología
10	Otología

Mostrando pagina 1 de 2

1 2

13. Página de Modificar Pacientes

csspanama.online/pacientes

Plataforma Web Css

Inicio Modificar Medicos Modificar Clinicas Modificar Especialidades **Modificar Pacientes** Cerrar Sesión

Pacientes

Añadir

Mostrar 10 filas

Buscar:

Nombre	Apellido	Cedula	Email	Contraseña
Amy	Adams	7-1244-6592	sorotji1058@terasd.com	\$2y\$10\$fsCqIX9hmjuLAWCRqXl/eD4bw1eVuVV.3O/siYnc/TIOct108ha
Bruce	Geene	4-5121--798	hijibo1571@terasd.com	\$2y\$10\$zAocKNnDbD9q.sA7kc2glieKF90VivA3Abpvqlcx58XgQBIfKryOQ6
Dude	Soup	9-712-1548	jatojen779@simdpi.com	\$2y\$10\$jenbHq.5KuoNVfQjRHsHupbelr0Oj2A5wi3Zb4/V/Wxmal48G
Elisse	Williams	10-1112-1314	xajenop924@simdpi.com	\$2y\$10\$g.TG.pf62xHgfDn9duMLJegckDB0U3xi9m8NgIYH5vwrE8VesIGZC
John	Stavros	7-441-22	dobeh22641@d3ff.com	\$2y\$10\$bgMbTiozKoXK.semDYuMedY9y2LHD7mwhhFEgdC14IrdOIBm6Y7y
Joseph	Cano	8-971-2154	josephct06@gmail.com	\$2y\$10\$mRg6otxb6f/AgL96sP71V.SVxbKlshFFC8LsdXMheN8al9.ihpDGa
Lawrence	Santa	9-899-9889	yijerew969@silvlog.com	\$2y\$10\$ydw78u6pXgkczSjGRAToxTmR4elcGuu7GEEdwZmsO0svvgzXyC
Matt	Peak	2-0010-911	halkccboyatp@xojie.com	\$2y\$10\$gHuTfq2e08QTJ7HoQu.8De.kU4NH68TCVvyZux0SWwNihp9M1cxkS
Nick	Evers	2-154-8971	yyiodow257@suggerin.com	\$2y\$10\$VvH/ChRH9D88gN3Zs57cLOkgSSW.HSh5U8Jf5L4U8oV3AKMLokny

Mostrando pagina 1 de 1

1

Código Fuente

Vistas

1. Inicio

1.1 Index Inicio

```
<head>
  <title>
    Iniciar Sesion | Plataforma Virtual CSS
  </title>
</head>
<main class="container-fluid vh-100">
  <section class="row h-100">
    <div class="col-lg-6 d-none d-lg-block bg-css">
      <h2 class="text-center h1 text-white fw-bold mt-7">Plataforma Virtual CSS</h2>
    </div>
    <div class="col-lg-6 h-100 py-5 d-flex flex-column justify-content-center align-items-center">
      <h1 class="text-center my-4 px-3 d-lg-none">Plataforma Virtual CSS</h1>
      <h5 class="text-center my-4 text-muted d-lg-none">Inicio de Sesion</h5><!-- Titulo
invisible en pantallas grandes -->
      <h2 class="text-center my-4 text-muted d-none d-lg-block">Inicio de Sesion</h2><!--
Titulo invisible en pantallas pequeñas -->

      <!-- Formulario de inicio invisible en pantallas grandes -->
      <form method="post" class="w-100 d-flex flex-column align-items-center px-3 d-md-
none">
        <div class="form-floating my-4 w-100">
          <input name="usuario" required type="text" class="form-control" placeholder="00-
0000-000000">
          <label>Usuario</label>
        </div>
        <div class="form-floating my-4 w-100">
          <input name="contraseña" required type="password" class="form-control"
placeholder="Contraseña">
          <label>Contraseña</label>
        </div>
        <button type="submit" name="iniciar" class="btn btn-lg btn-primary rounded-pill fw-
bold w-100 my-4">Iniciar Sesion</button>
      </form>

      <!-- Formulario de inicio invisible en pantallas pequeñas -->
      <form method="post" class="w-100 d-flex flex-column align-items-center px-3 d-none
d-md-flex">
        <div class="form-floating my-4 w-75">
          <input name="usuario" required type="text" class="form-control" placeholder="00-
0000-000000">
          <label>Usuario</label>
        </div>
        <div class="form-floating my-4 w-75">
          <input name="contraseña" required type="password" class="form-control"
placeholder="Contraseña">
          <label>Contraseña</label>
        </div>
        <button type="submit" name="iniciar" class="btn btn-lg btn-primary rounded-pill fw-
bold w-50 my-4 py-3">Iniciar Sesion</button>
      </form>
```

```

        <h6><b><a href="/recuperar">¿Olvidó su contraseña?</a></b></h6>
        <h6>¿Primera vez aquí? <b><a href="/registro">Registrarse</a></b></h6>
    </div>
</section>
</main>

```

1.2 Registro

```

<head>
  <title>
    Registro | Plataforma Virtual CSS
  </title>
</head>
<main class="container-fluid min-vh-100">
  <section class="row min-vh-100">
    <div class="col-lg-6 d-none d-lg-block bg-css">

      </div>
      <div class="col-lg-6 min-vh-100 py-5 d-flex flex-column justify-content-center align-items-center">
        <h1 class="text-center my-4 px-3 d-lg-none">Plataforma Virtual CSS</h1>
        <h5 class="text-center my-4 text-muted d-lg-none">Registro</h5><!-- Titulo invisible en pantallas grandes -->
        <h2 class="text-center my-4 text-muted d-none d-lg-block">Registro</h2><!-- Titulo invisible en pantallas pequeñas -->

        <!-- Formulario de inicio invisible en pantallas grandes -->
        <form method="post" class="w-100 d-flex flex-column align-items-center px-md-5 px-3 d-lg-none">
          <div class="form-floating my-3 w-100">
            <input name="nombre" required type="text" class="form-control"
placeholder="Nombre">
            <label>Nombre</label>
          </div>
          <div class="form-floating my-3 w-100">
            <input name="apellido" required type="text" class="form-control"
placeholder="Apellido">
            <label>Apellido</label>
          </div>
          <div class="form-group form-floating my-3 w-100">
            <input name="email" required type="email" class="form-control"
placeholder="ejemplo@email.com">
            <label>Email</label>
            <div class="form-text">
              Se recomienda utilizar outlook para evitar inconvenientes al recibir emails
            </div>
          </div>
          <div class="form-floating my-3 w-100">
            <input name="cedula" required type="text" class="form-control" placeholder="00-0000-00000">
            <label>Cedula</label>
          </div>
          <div class="form-floating my-3 w-100">
            <input name="contraseña" required type="password" class="form-control"
placeholder="Contraseña">
            <label>Contraseña</label>

```

```

        </div>
        <button type="submit" name="registro" class="btn btn-lg btn-primary rounded-pill fw-
bold w-100 my-4 d-md-none">Registrarse</button>
        <button type="submit" name="registro" class="btn btn-lg btn-primary rounded-pill fw-
bold w-50 my-4 py-3 d-none d-md-block">Registrarse</button>
    </form>

    <!-- Formulario de inicio invisible en pantallas pequeñas -->
    <form method="post" class="w-75 flex-column align-items-center px-3 d-none d-lg-
flex">
        <div class="row w-100">
            <div class="col px-2">
                <div class="form-floating my-3 w-100">
                    <input name="nombre" required type="text" class="form-control"
placeholder="Nombre">
                    <label>Nombre</label>
                </div>
            </div>
            <div class="col px-2">
                <div class="form-floating my-3 w-100">
                    <input name="apellido" required type="text" class="form-control"
placeholder="Apellido">
                    <label>Apellido</label>
                </div>
            </div>
            <div class="form-group form-floating my-3 w-100">
                <input name="email" required type="email" class="form-control"
placeholder="ejemplo@email.com">
                <label>Email</label>
                <div class="form-text">
                    Se recomienda utilizar outlook para evitar inconvenientes al recibir emails
                </div>
            </div>
            <div class="form-floating my-3 w-100">
                <input name="cedula" required type="text" class="form-control" placeholder="00-
0000-00000">
                <label>Cedula</label>
            </div>
            <div class="form-floating my-3 w-100">
                <input name="contraseña" required type="password" class="form-control"
placeholder="Contraseña">
                <label>Contraseña</label>
            </div>
            <button type="submit" name="registro" class="btn btn-lg btn-primary rounded-pill fw-
bold w-50 my-4 py-3">Registrarse</button>
        </form>

        <h6>¿Ya tiene una cuenta? <b><a href="/">Iniciar Sesión</a></b></h6>
    </div>
</section>
</main>

```

1.3 Recuperar Contraseña

```
<head>
  <title>
    Recuperar Contraseña | Plataforma Virtual CSS
  </title>
</head>
<main class="container-fluid min-vh-100">
  <section class="row min-vh-100">
    <div class="col-lg-6 d-none d-lg-block bg-css">

      </div>
      <div class="col-lg-6 min-vh-100 py-5 d-flex flex-column justify-content-center align-items-center">
        <h1 class="text-center my-4 px-3 d-lg-none">Plataforma Virtual CSS</h1>
        <h5 class="text-center my-4 text-muted d-lg-none">Recuperar Contraseña</h5><!-- Titulo invisible en pantallas grandes -->
        <h2 class="text-center my-4 text-muted d-none d-lg-block">Recuperar Contraseña</h2><!-- Titulo invisible en pantallas pequeñas -->

        <?php if(isset($usuario)): ?>
          <!-- Formulario de cambio de contraseña invisible en pantallas grandes -->
          <form method="post" class="w-100 d-flex flex-column align-items-center px-md-5 px-3 d-lg-none">
            <?php echo '<input name="cedula" required type="hidden" value="'. $usuario.'">' ?>
            <div class="form-floating my-3 w-100">
              <input name="cedula" required type="text" disabled class="form-control" placeholder="00-0000-00000">
              <label><?php echo $usuario ?></label>
            </div>
            <div class="form-floating my-3 w-100">
              <input name="contraseña" required type="password" disabled class="form-control" placeholder="Nueva Contraseña">
              <label>Nueva Contraseña</label>
            </div>
            <button type="submit" name="cambiarr" class="btn btn-lg btn-primary rounded-pill fw-bold w-100 my-4 d-md-none">Cambiar Contraseña</button>
            <button type="submit" name="cambiar" class="btn btn-lg btn-primary rounded-pill fw-bold w-50 my-4 py-3 d-none d-md-block">Cambiar Contraseña</button>
          </form>

          <!-- Formulario de cambio de contraseña invisible en pantallas pequeñas -->
          <form method="post" class="w-75 flex-column align-items-center px-3 d-none d-lg-flex">
            <?php echo '<input name="cedula" required type="hidden" value="'. $usuario.'">' ?>
            <div class="form-floating my-3 w-100">
              <input required type="text" disabled class="form-control" placeholder="00-0000-00000">
              <label><?php echo $usuario ?></label>
            </div>
            <div class="form-floating my-3 w-100">
              <input name="contraseña" required type="password" class="form-control" placeholder="Nueva Contraseña">
              <label>Nueva Contraseña</label>
            </div>
            <button type="submit" name="cambiar" class="btn btn-lg btn-primary rounded-pill fw-bold w-50 my-4 py-3">Cambiar Contraseña</button>
```

```

        </form>

        <?php else: ?>
        <!-- Formulario de recuperacion invisible en pantallas grandes -->
        <form method="post" class="w-100 d-flex flex-column align-items-center px-md-5 px-3
d-lg-none">
            <div class="form-floating my-3 w-100">
                <input type="text" name="cedula" class="form-control" placeholder="00-0000-
00000">
                <label>Cedula</label>
            </div>
            <button type="submit" name="recuperarr" class="btn btn-lg btn-primary rounded-pill
fw-bold w-100 my-4 d-md-none">Enviar</button>
            <button type="submit" name="recuperar" class="btn btn-lg btn-primary rounded-pill
fw-bold w-50 my-4 py-3 d-none d-md-block">Enviar</button>
        </form>

        <!-- Formulario de recuperacion invisible en pantallas pequeñas -->
        <form method="post" class="w-75 flex-column align-items-center px-3 d-none d-lg-
flex">
            <div class="form-floating my-3 w-100">
                <input name="cedula" required type="text" class="form-control" placeholder="00-
0000-00000">
                <label>Cedula</label>
            </div>
            <button type="submit" name="recuperar" class="btn btn-lg btn-primary rounded-pill
fw-bold w-50 my-4 py-3">Enviar</button>
        </form>

        <?php endif?>
        <h6><b><a href="/">Volver al Inicio</a></b></h6>
    </div>
</section>
</main>

```

1.4 Correo de Recuperación Enviado

```

<!-- Esta vista corresponde al mensaje de exito al enviar un correo de recuperacion -->
<head>
    <title>Correo Enviado | Plataforma Virtual CSS</title>
</head>
<main class="container mt-6 d-flex align-items-center justify-content-center">
    <div class="row">
        <div class="col-md-12">
            <div class="text-center">
                <h1>Correo Enviado</h1>
                <h5>
                    Se le ha enviado un correo a su dirección con las instrucciones para reestablecer su
                    contraseña.
                </h5>
                <div class="my-4 d-flex justify-content-center">
                    <a href="/" class="btn btn-primary btn-lg text-white fw-bold rounded-pill py-3 w-50 d-
                    none d-md-block">Volver a Inicio</a>
                    <a href="/" class="btn btn-primary btn-lg text-white rounded-pill d-md-none">Volver
                    a Inicio</a>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```



```
</div>
</main>
```

2. General

2.1 Index

```
<!-- Esta vista corresponde a la pagina de inicio compartida entre las vistas de paciente y medico
-->
<?php
    $citas_json = json_encode($citas);
?>

<head>
    <title>Inicio | Plataforma Web CSS</title>
</head>
<main class="min-h-100 container-lg d-flex flex-column align-items-center justify-content-start
flex-grow-1 py-3">
    <h2 class="text-center fw-normal text-black-50 my-5 h1">Mis Citas</h2>
    <div class="w-100 overflow-x">
        <table class="table table-striped table-hover min-w-900" id="example">
            <thead class="table-head text-white">
                <tr>
                    <th>Fecha</th>
                    <th>Hora</th>
                    <th>Clínica</th>
                    <th>Medico</th>
                    <th>Especialidad</th>
                    <th>Cédula del Paciente</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <?php foreach($citas as $cita):?>
                    <?php echo ' <tr data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modalCita" data-bs-
id="' . $cita['id'].'" data-bs-paciente="' . $cita['nombre_paciente'].'" data-bs-
cedula="' . $cita['cedula_paciente'].'" data-bs-id-medico="' . $cita['id_medico'].'" data-bs-
medico="' . $cita['nombre_medico'].'" data-bs-cedula-medico="' . $cita['cedula_medico'].'" data-bs-
especialidad="' . $cita['especialidad'].'" data-bs-fecha="' . $cita['fecha'].'" data-bs-
hora="' . $cita['hora'].'" data-bs-clinica="' . $cita['clinica'].'" data-bs-
corregimiento="' . $cita['corregimiento'].'" data-bs-distrito="' . $cita['distrito'].'" data-bs-
provincia="' . $cita['provincia'].'">'?>
                        <td><?php echo $cita['fecha']?></td>
                        <td><?php echo $cita['hora']?></td>
                        <td><?php echo $cita['clinica']?></td>
                        <td><?php echo $cita['nombre_medico'] ?></td>
                        <td><?php echo $cita['especialidad'] ?></td>
                        <td><?php echo $cita['cedula_paciente']?></td>
                    </tr>
                <?php endforeach;?>
            </tbody>
        </table>
    </div>
</main>
<footer class="w-100 fixed-bottom navbar-dark bg-dark">
    <nav class="container py-3">
        <div class="row">
            <div class="col-md-6 d-flex align-items-center">
                <div >
```

```

        <p class=" navbar-text">Caja de Seguro Social © 2021. Todos los derechos
reservados.</p>
    </div>
</div>
<div class="col-md-6 d-flex justify-content-end align-items-center">
    <a href="https://w3.css.gob.pa/">
        
    </a>
</div>
</div>
</nav>
</footer>

<!-- Modal de detalles de cita -->
<div class="modal fade" id="modalCita" tabindex="-1" aria-labelledby="labelModalCita" aria-
hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header bg-blue text-white">
                <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Detalles de la Cita</h5>
                <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-
label="Close"></button>
            </div>
            <div class="modal-body container text-center flex-column justify-content-center align-items-
center">
                <div class="row row-cols-1 gx-0">
                    <div class="col row row-cols-2 gx-0">
                        <div class="col text-left">
                            <h5 class=" text-black-50">Paciente</h5>
                            <p class="modal-paciente"></p>
                        </div>
                        <div class="col text-left">
                            <h5 class=" text-black-50">Cédula</h5>
                            <p class="modal-cedula"></p>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="col row row-cols-2 gx-0">
                        <div class="col text-left">
                            <h5 class=" text-black-50">Medico</h5>
                            <p class="modal-medico"></p>
                        </div>
                        <div class="col text-left">
                            <h5 class=" text-black-50">Especialidad</h5>
                            <p class="modal-especialidad"></p>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="col row row-cols-2 gx-0">
                        <div class="col text-left">
                            <h5 class=" text-black-50">Fecha</h5>
                            <p class="modal-fecha"></p>
                        </div>
                        <div class="col text-left">
                            <h5 class=" text-black-50">Hora</h5>
                            <p class="modal-hora"></p>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <h5 class=" text-black-50">Direccion</h5>
        <p class="modal-direccion"></p>
    </div>
</div>
</div>
    <div class="modal-footer flex-md-nowrap">
        <div class="w-100">
            <button type="button" data-bs-dismiss="modal" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#modalCancelar" name="cancelar" class="btn btn-danger rounded-pill w-100 py-
2">Cancelar</button>
        </div>
        <form action="/reprogramar" method="post" class="w-100">
            <input type="hidden" name="id_cita" id="reprogramar_id_cita">
            <input type="hidden" name="id_medico" id="reprogramar_id_medico">
            <input type="hidden" name="fecha" id="reprogramar_fecha">
            <input type="hidden" name="hora" id="reprogramar_hora">
            <button type="submit" name="submit" class="btn text-white btn-primary rounded-pill w-
100 py-2">Reprogramar</button>
        </form>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- Modal de cancelacion de cita -->
<div class="modal fade" id="modalCancelar" tabindex="-1" aria-labelledby="labelModalError"
aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-dialog">
        <div class="modal-content p-lg-5 p-3">
            <div class="modal-body d-flex text-center flex-column justify-content-center align-items-
center">
                <h5>¿ Está seguro que desea cancelar su cita?</h5>
                <div class="w-100 d-flex">
                    <form action="" method="post" class="w-100">
                        <input type="hidden" name="id_cita" id="modal-id-cita">
                        <input type="hidden" name="cedula_paciente" id="modal-ced-pac">
                        <input type="hidden" name="nombre_paciente" id="modal-nom-pac">
                        <input type="hidden" name="cedula_medico" id="modal-ced-med">
                        <input type="hidden" name="nombre_medico" id="modal-nom-med">
                        <input type="hidden" name="fecha" id="modal-fecha">
                        <input type="hidden" name="especialidad" id="modal-esp">
                        <button type="submit" name="cancelar" class="btn btn-danger rounded-pill w-100 py-
2">Si</button>
                    </form>
                    <button type="button" class="btn btn-secondary rounded-pill w-100 py-2" data-bs-
dismiss="modal">No</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>

<script>
    let citas = (<?php echo($citas_json)?>)//Se importa la variable $citas_json a javascript
    let modal = document.getElementById('modalCita')

    //Cuando se selecciona una cita...
```

```

modal.addEventListener('show.bs.modal', (e) =>{
  let cita = e.relatedTarget
  //Se obtienen los valores de la cita seleccionada
  let id = cita.getAttribute('data-bs-id')
  let paciente = cita.getAttribute('data-bs-paciente')
  let cedula = cita.getAttribute('data-bs-cedula')
  let id_medico = cita.getAttribute('data-bs-id-medico')
  let medico = cita.getAttribute('data-bs-medico')
  let cedula_medico = cita.getAttribute('data-bs-cedula-medico')
  let especialidad = cita.getAttribute('data-bs-especialidad')
  let fecha = cita.getAttribute('data-bs-fecha')
  let hora = cita.getAttribute('data-bs-hora')
  let clinica = cita.getAttribute('data-bs-clinica')
  let corregimiento = cita.getAttribute('data-bs-corregimiento')
  let distrito = cita.getAttribute('data-bs-distrito')
  let provincia = cita.getAttribute('data-bs-provincia')

  //Se establecen los valores a enviar si se selecciona cancelar la cita seleccionada
  document.getElementById('modal-id-cita').value = id
  document.getElementById('modal-ced-pac').value = cedula
  document.getElementById('modal-nom-pac').value = paciente
  document.getElementById('modal-ced-med').value = cedula_medico
  document.getElementById('modal-nom-med').value = medico
  document.getElementById('modal-fecha').value = fecha
  document.getElementById('modal-esp').value = especialidad

  //Se establecen los valores a enviar si se selecciona reprogramar la cita seleccionada
  document.getElementById('reprogramar_id_cita').value = id
  document.getElementById('reprogramar_id_medico').value = id_medico
  document.getElementById('reprogramar_fecha').value = fecha
  document.getElementById('reprogramar_hora').value = hora

  //Se establecen el contenido en el modal de detalles de cita
  modal.querySelector('.modal-paciente').textContent = paciente
  modal.querySelector('.modal-cedula').textContent = cedula
  modal.querySelector('.modal-medico').textContent = medico
  modal.querySelector('.modal-especialidad').textContent = especialidad
  modal.querySelector('.modal-fecha').textContent = fecha
  modal.querySelector('.modal-hora').textContent = hora
  modal.querySelector('.modal-direccion').textContent = `${provincia}, ${distrito},
  ${corregimiento}, ${clinica}`
})

//Se inicializa una nueva tabla
let table = new DataTable('#example', {
  "pageLength": 10,
  "searching": false,
  "lengthChange": false,
  "autoWidth": false,
  "ordering": false,
  "info": false,
  "scrollX": true,
  "language": {
    "paginate": {
      "previous": "← anterior",
      "next": "siguiente →"
    }
  }
})

```

```
});
</script>
```

2.2 Agendar (Detalles)

```
<head>
  <title>Agendar Cita | Plataforma Web Css</title>
</head>
<main class="min-h-100 container-lg d-flex flex-column align-items-center justify-content-start flex-grow-1 py-3">
  <h2 class="text-black-50 fw-normal h1 mt-5">Agendar Cita</h2>
  <h5 class="fw-bold">1. Detalles de la Cita</h5>
  <form method="post" class="container w-100 d-flex flex-column align-items-center justify-content-center min-h-100">
    <?php echo '<input type="hidden" name="id_usuario" value="'.$_SESSION['id'].'">'?>
    <div class="row g-md-5 g-4 mb-3 justify-content-between">

      <div class="col-sm-3 form-floating p-0">
        <select name="provincia" id="provincia" required type="text" class="form-select w-100" placeholder="Provincia" onchange="activarDistritos(this.value)">
          <option value="" disabled selected hidden>Provincia</option>
          <?php
            foreach($provincias as $provincia){
              echo '<option value="'.$provincia['id'].'">'.$provincia['provincia'].'</option>';
            }
          ?>
        </select>
        <label>Provincia</label>
      </div>

      <div class="col-sm-3 form-floating p-0">
        <select name="distrito" id="distrito" required type="text" class="form-select w-100" disabled placeholder="Distrito" onchange="activarCorregimientos(this.value)">
          <option value="" disabled selected hidden>Distrito</option>
          <?php
            foreach($distritos as $distrito){
              echo '<option value="'.$distrito['id'].'" data-provincia="'.$distrito['id_provincia'].'">'.$distrito['distrito'].'</option>';
            }
          ?>
        </select>
        <label>Distrito</label>
      </div>

      <div class="col-sm-3 form-floating p-0">
        <select name="corregimiento" id="corregimiento" required type="text" class="form-select w-100" disabled placeholder="Corregimiento" onchange="activarClinicas(this.value)">
          <option value="" disabled selected hidden>Corregimiento</option>
          <?php
            foreach($corregimientos as $corregimiento){
              echo '<option value="'.$corregimiento['id'].'" data-distrito="'.$corregimiento['id_distrito'].'">'.$corregimiento['corregimiento'].'</option>';
            }
          ?>
        </select>
```

```

        <label>Corregimiento</label>
    </div>

    <div class="col-12 form-floating p-0">
        <select name="clinica" id="clinica" required type="text" class="form-select w-100"
disabled placeholder="Clinica" onchange="activarEspecialidades(this.value)">
            <option value="" disabled selected hidden>Clinica</option>
            <?php
                foreach($clinicas as $clinica){
                    echo ' <option value="'. $clinica['id'].'" data-
corregimiento="'. $clinica['id_corregimiento'].'">'. $clinica['clinica']. '</option>';
                }
            ?>
        </select>
        <label>Clinica</label>
    </div>

    <div class="col-sm-5 form-floating p-0">
        <select name="especialidad" id="especialidad" required type="text" class="form-
select w-100" disabled placeholder="Especialidad" onchange="activarMedicos(this.value)">
            <option value="" disabled selected hidden>Especialidad</option>
            <?php
                foreach($especialidades as $especialidad){
                    echo ' <option value="'. $especialidad['id'].'" data-
clinica="'. $especialidad['id_clinica'].'">'. $especialidad['especialidad']. '</option>';
                }
            ?>
        </select>
        <label>Especialidad</label>
    </div>

    <div class="col-sm-5 form-floating p-0">
        <select name="medico" id="medico" required type="text" class="form-select w-100"
disabled placeholder="Medico">
            <option value="" disabled selected hidden>Medico</option>
            <?php
                foreach($medicos as $medico){
                    echo ' <option value="'. $medico['id'].'" data-clinica="'. $medico['id_clinica'].'"
data-especialidad="'. $medico['id_especialidad'].'">'. $medico['nombre']. '</option>';
                }
            ?>
        </select>
        <label>Medico</label>
    </div>
</div>

    <button type="submit" name="siguiente" class="btn px-3 px-lg-5 py-lg-3 btn-lg btn-primary
text-white rounded-pill my-3">Siguiente</button>

</form>
</main>
<script>

//Al cargar la pagina se verifica si el campo provincia tiene un valor seleccionado

```

```
//Si es el caso, se ejecuta la funcion activarDistritos
window.addEventListener('load', () => {
  if(id_provincia = document.getElementById('provincia').value){
    activarDistritos(id_provincia)
  }
})

//Se ejecuta cada vez que se selecciona una opcion del campo provincia
//Toma como parametro el id de la provincia seleccionada
const activarDistritos = (id_provincia)=>{

  //En estos bloques se "reinician" los siguientes campos para indicar el cambio de
provincia
  document.getElementById('distrito').disabled = false;
  document.getElementById('distrito').selectedIndex = 0;

  document.getElementById('corregimiento').disabled = true;
  document.getElementById('corregimiento').selectedIndex = 0;

  document.getElementById('clinica').disabled = true;
  document.getElementById('clinica').selectedIndex = 0;

  document.getElementById('especialidad').disabled = true;
  document.getElementById('especialidad').selectedIndex = 0;

  document.getElementById('medico').disabled = true;
  document.getElementById('medico').selectedIndex = 0;

  //Se inicializa un arreglo con los distritos y se itera a travez de este
  let distritos =
Array.from(document.getElementById('distrito').getElementsByTagName('option'))
  distritos.map(distrito => {
    //Si el id de la provincia seleccionada es igual al id de la provincia a la que pertenece
el distrito...
    //...se desactivan los atributos hidden y disabled para ese distrito
    if(id_provincia !== distrito.dataset.provincia){
      distrito.disabled = true
      distrito.hidden = true
    }else{
      distrito.disabled = false
      distrito.hidden = false
    }
  })
}

//Se ejecuta cada vez que se selecciona una opcion del campo distrito
//Toma como parametro el id del distrito seleccionada
const activarCorregimientos = (id_distrito)=>{

  //En estos bloques se "reinician" los siguientes campos para indicar el cambio de distrito
  document.getElementById('corregimiento').disabled = false;
  document.getElementById('corregimiento').selectedIndex = 0;

  document.getElementById('clinica').disabled = true;
  document.getElementById('clinica').selectedIndex = 0;

  document.getElementById('especialidad').disabled = true;
  document.getElementById('especialidad').selectedIndex = 0;
}
```

```

document.getElementById('medico').disabled = true;
document.getElementById('medico').selectedIndex = 0;

//Se inicializa un arreglo con los corregimientos y se itera a travez de este
let corregimientos =
Array.from(document.getElementById('corregimiento').getElementsByTagName('option'))
    corregimientos.map(corregimiento => {
        //Si el id del distrito9 seleccionada es igual al id del distrito9 a la que pertenece el
        corregimiento...
        //...se desactivan los atributos hidden y disabled para ese corregimiento
        if(id_distrito !== corregimiento.dataset.distrito){
            corregimiento.disabled = true
            corregimiento.hidden = true
        }else{
            corregimiento.disabled = false
            corregimiento.hidden = false
        }
    })
}

//Se ejecuta cada vez que se selecciona una opcion del campo corregimiento
//Toma como parametro el id del corregimiento seleccionada
const activarClinicas = (id_corregimiento)=>{

    //En estos bloques se "reinician" los siguientes campos para indicar el camnbio de
    corregimiento
    document.getElementById('clinica').disabled = false;
    document.getElementById('clinica').selectedIndex = 0;

    document.getElementById('especialidad').disabled = true;
    document.getElementById('especialidad').selectedIndex = 0;

    document.getElementById('medico').disabled = true;
    document.getElementById('medico').selectedIndex = 0;

    //Se inicializa un arreglo con los corregimientos y se itera a travez de este
    let clinicas =
Array.from(document.getElementById('clinica').getElementsByTagName('option'))
    clinicas.map(clinica => {
        //Si el id del corregimiento seleccionado es igual al id del corregimiento al que
        pertenece la clinica...
        //...se desactivan los atributos hidden y disabled para esa clinica
        if(id_corregimiento !== clinica.dataset.corregimiento){
            clinica.disabled = true
            clinica.hidden = true
        }else{
            clinica.disabled = false
            clinica.hidden = false
        }
    })
}

//Se ejecuta cada vez que se selecciona una opcion del campo clinica
//Toma como parametro el id de la clinica seleccionada
const activarEspecialidades = (id_clinica)=>{

    //En estos bloques se "reinician" los siguientes campos para indicar el camnbio de clinica

```



```

document.getElementById('especialidad').disabled = false;
document.getElementById('especialidad').selectedIndex = 0;

document.getElementById('medico').disabled = true;
document.getElementById('medico').selectedIndex = 0;

//Se inicializa un arreglo con las especialidades y se itera a travez de este
let especialidades =
Array.from(document.getElementById('especialidad').getElementsByTagName('option'))
    especialidades.map(especialidad => {
        //Si el id de la clinica seleccionada es igual al id de la clinica en la que existen medicos
        con la especialidad...
        //...se desactivan los atributos hidden y disabled para esa especialidad
        if(id_clinica !== especialidad.dataset.clinica){
            especialidad.disabled = true
            especialidad.hidden = true
        }else{
            especialidad.disabled = false
            especialidad.hidden = false
        }
    })
}

//Se ejecuta cada vez que se selecciona una opcion del campo medico
//Toma como parametro el id de la especialidad seleccionada
const activarMedicos = (id_especialidad)=>{

    //Se activa el campo medico
    document.getElementById('medico').disabled = false;

    id_clinica = document.getElementById('clinica').value

    //Se inicializa un arreglo con medicos y se itera a travez de este
    let medicos =
Array.from(document.getElementById('medico').getElementsByTagName('option'))
    medicos.map(medico => {
        //Si los id de la clinica y la especialidad corresponden a los id de clinica y especialidad
        del medico
        //...se desactivan los atributos hidden y disabled para ese medico
        if(id_clinica !== medico.dataset.clinica || id_especialidad !==
medico.dataset.especialidad){
            medico.disabled = true
            medico.hidden = true
        }else{
            medico.disabled = false
            medico.hidden = false
        }
    })
}
}
</script>

```

2.3 Agendar (Calendario)

```
<head>
  <title>Agendar Cita | Plataforma Web Css</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.7.1/font/bootstrap-
icons.css">
</head>
<main class=" container-fluid h-100 flex-grow-1">
  <form method="post">
    <?php echo '<input type="hidden" name="medico" value="'. $id_medico. '"?'>
    <section class="row">
      <div class="col-lg-6 bg-blue h-test">
        <div class="row row-cols-1 h-100">
          <div class="col p-x-2 py-4">
            <button class="btn bg-transparent border-0 back"
onclick="window.history.back()"><i class="bi bi-arrow-return-left text-white-50 h2 fw-
bold"></i></button>
          </div>
          <div class="col d-flex flex-column justify-content-center align-items-center text-
center">
            <div>
              <h2 class=" text-white-50 fw-normal h1 mt-5">Agendar Cita</h2>
            </div>
            <div>
              <h5 class="fw-bold text-white">2. Fecha y Hora</h5>
            </div>
          </div>
          <div class="col h-100 flex-grow-1">
            <?php
require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/General/Calendario/index.php'?>
            </div>
          </div>
        </div>
      <div class="col-lg-6 h-test">
        <div class="row h-100 row-cols-1 align-items-center">
          <div class="col">
            <h5 class="fw-bold py-3">Duración de la Cita</h5>
            <div class="p-3 text-secondary bg-light">
              <h6 class="text-center"><?php echo $duracion/60?> hora</h6>
            </div>
          </div>
          <div class="col max-h-50 flex-grow-1 overflow-auto" id="listaHoras">
            <h5 class="fw-bold py-3">Hora</h5>
            <input type="text" id="timeInput" name="hora" required class="d-none">
            <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
              <label for="1" class="radioLabel"></label>
              <input type="radio" class="d-none radioButton" name="1" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
            </label>
            <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
              <label for="2" class="radioLabel"></label>
              <input type="radio" class="d-none radioButton" name="2" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
            </label>
            <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
              <label for="3" class="radioLabel"></label>
              <input type="radio" class="d-none radioButton" name="3" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
            </label>
          </div>
        </div>
      </div>
    </section>
  </form>
</main>
```

```

        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
            <label for="4" class="radioLabel"></label>
            <input type="radio" class="d-none radioButton" name="4" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
            <label for="5" class="radioLabel"></label>
            <input type="radio" class="d-none radioButton" name="5" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
            <label for="6" class="radioLabel"></label>
            <input type="radio" class="d-none radioButton" name="6" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
            <label for="7" class="radioLabel"></label>
            <input type="radio" class="d-none radioButton" name="7" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
            <label for="8" class="radioLabel"></label>
            <input type="radio" class="d-none radioButton" name="8" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
            <label for="9" class="radioLabel"></label>
            <input type="radio" class="d-none radioButton" name="9" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
            <label for="10" class="radioLabel"></label>
            <input type="radio" class="d-none radioButton" name="10" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
            <label for="11" class="radioLabel"></label>
            <input type="radio" class="d-none radioButton" name="11" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
            <label for="12" class="radioLabel"></label>
            <input type="radio" class="d-none radioButton" name="12" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
    </div>
    <div class="col d-flex justify-content-center" onclick="errorSubmit()">
        <button type="submit" disabled name="agendar" class="sbmt btn btn-secondary
btn-lg text-white fw-bold rounded-pill py-3 w-50 d-md-block d-none">Agendar</button>
        <button type="submit" disabled name="agendar2" class="sbmt btn btn-secondary
btn-lg text-white fw-bold rounded-pill px-3 d-md-none w-100">Agendar</button>
    </div>
</div>

```

```

    </div>
  </section>
</form>
</main>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/moment.js/2.29.1/moment.min.js"></script>
<script>
  const activarSubmit = () => {
    if(document.getElementById('timeInput').value
document.getElementById('dateInput').value){
      Array.from(document.getElementsByClassName('sbmt')).map(boton => {
        if(boton.hasAttribute('disabled')){
          boton.removeAttribute('disabled')
          boton.classList.remove('btn-secondary')
          boton.classList.add('btn-primary')
        }
      })
    }
  }

  document.getElementById('timeInput').addEventListener('change', () =>{
    console.log(document.getElementById('timeInput').value)
  })
  document.getElementById('dateInput').addEventListener('change', () =>{
    console.log(document.getElementById('dateInput').value)
  })

  const selectTime = (val, name) =>{
    if(document.getElementsByClassName('radioButton')[0].value){
      Array.from(document.getElementsByClassName('timeSelect')).map((input, i) => {
        if(i+1 == name){
          document.getElementById('timeInput').value = val
          input.classList.add('bg-blue')
          input.getElementsByTagName('label')[0].classList.add('text-white')
        }else{
          input.classList.remove('bg-blue')
          input.getElementsByTagName('label')[0].classList.remove('text-white')
        }
      })
      activarSubmit()
    }
  }

  const listaHoras = document.getElementById('listaHoras')
  let calendar = new VanillaCalendar({
    selector: "#myCalendar",
    months: ["Enero", "Febrero", "Marzo", "Abril", "Mayo", "Junio", "Julio", "Agosto",
"Septiembre", "Outubre", "Noviembre", "Diciembre"],
    shortWeekday: ['Dom', 'Lun', 'Mar', 'Mie', 'Jue', 'Vie', 'Sáb'],
    onSelect: (data) => {
      let date = new Date(data.date).toLocaleDateString('fr-CA')
      document.getElementById('dateInput').value = date;
      let idSelectedDay = days.map( day => (day.day)).indexOf(data.data.day)+1;
      Object.keys(dias_habiles_json).map(id_dia=>{
        if(id_dia == idSelectedDay) {
          dias_habiles_json[id_dia].map((hora, i) =>{
            document.getElementsByClassName("radioButton")[i].value = hora
            let horaFormat = moment(hora, 'hh:mm A').format('hh:mm A')

```

```

        document.getElementsByClassName('radioLabel')[i].innerHTML = horaFormat
    })
}

    })
},
pastDates: false,
availableWeekDays: filteredDays,
datesFilter: true
})

const errorSubmit = () =>{
    if(!document.getElementById('timeInput').value
!document.getElementById('dateInput').value){
        alert("Debe seleccionar una fecha")
    }
}
</script>

```

2.4 Calendario

2.4.1 Index

```

<head>
    <script>
        <?php
            include_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/General/Calendario/calendario.js'?>
        </script>
        <style>
            <?php
                include_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/General/Calendario/calendario.css'?>
            </style>
        </head>

    <input type="hidden" id="dateInput" required name="fecha" value="">
    <div id="myCalendar" class="vanilla-calendar"></div>

    <script>
        $('#dateInput').change(() => {
            alert('VALUE CHANGED')
        })
        const dias_habiles_json = (<?php echo $dias_habiles_json?>)

        let pastDates = false, availableDates = false, availableWeekDays = true
        let days = [{day:
'sunday'}, {day: 'monday'}, {day: 'tuesday'}, {day: 'wednesday'}, {day: 'thursday'}, {day: 'friday'}, {day: 'sat
urday'}, {day: 'sunday'}]
        //let workdays = FILTRAR EL ARREGLO days COMPARANDO CON LOS DÍAS HABILES DEL
MEDICO EN LA DB
        let filteredDays = [];
        Object.keys(dias_habiles_json).map(id_dia=>{
            filteredDays.push(days[id_dia-1])
        })
    </script>

```

2.4.2 CSS

```
:root {
  --vanilla-calendar-bg-color: #0163AC;
  --vanilla-calendar-border-radius: 5px;
  --vanilla-calendar-border-color: #0163AC;
  --vanilla-calendar-today-bg-color: #E7E9ED;
  --vanilla-calendar-today-color: #333;
  --vanilla-calendar-selected-bg-color: #0163AC;
  --vanilla-calendar-selected-color: #FFF;
  --vanilla-calendar-selected-radius: 5px;
}

@media (min-width:991px){
  html{
    overflow: hidden;
  }
}

.vanilla-calendar *, .vanilla-calendar *:before, .vanilla-calendar *:after {
  box-sizing: border-box;
}

.vanilla-calendar {
  background-color: var(--vanilla-calendar-bg-color);
  border-radius: var(--vanilla-calendar-border-radius);
  border: solid 1px var(--vanilla-calendar-border-color);
  margin: 0 auto;
  overflow: hidden;
  width: 100%;
  height: 70%;
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

.vanilla-calendar-body, .vanilla-calendar-header, .vanilla-calendar-week{
  width: 100% !important;
}

.vanilla-calendar-body{
  flex-grow: 5;
}

.vanilla-calendar-header, .vanilla-calendar-week{
  flex-grow: 1;
}

@media only screen and (max-width:600px) {
  .vanilla-calendar-header, .vanilla-calendar-week{
    flex-grow: 0;
  }
  .vanilla-calendar-body{
    flex-grow: 2;
  }
}

@media only screen and (max-height: 800px){
  .vanilla-calendar {
    height: 50%;
  }
}
```

```
.vanilla-calendar .vanilla-calendar-btn {
  user-select: none;
  -moz-user-select: none;
  -ms-user-select: none;
  -webkit-appearance: button;
  background: none;
  border: 0;
  color: inherit;
  cursor: pointer;
  font: inherit;
  line-height: normal;
  min-width: 27px;
  outline: none;
  overflow: visible;
  padding: 0;
  text-align: center;
}
.vanilla-calendar .vanilla-calendar-btn:active {
  border-radius: var(--vanilla-calendar-border-radius);
  box-shadow: 0 0 0 2px rgba(var(--vanilla-calendar-today-bg-color), 0.1)
}

.vanilla-calendar .vanilla-calendar-header {
  align-items: center;
  display: flex;
  padding: 10px;
  text-transform: uppercase;
}

.vanilla-calendar .vanilla-calendar-header svg {
  fill: #FFF;
}

.vanilla-calendar .vanilla-calendar-header__label {
  font-weight: bold;
  text-align: center;
  width: 100%;
  color: #FFF;
}

.vanilla-calendar .vanilla-calendar-week {
  background-color: var(--vanilla-calendar-selected-bg-color);
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
}

.vanilla-calendar .vanilla-calendar-week span {
  color: var(--vanilla-calendar-selected-color);
  flex-direction: column;
  flex: 0 0 14.28%;
  font-size: 1em;
  font-weight: bold;
  max-width: 14.28%;
  padding: 15px 0px;
  text-align: center;
  text-transform: uppercase;
  display: flex;
```

```
    justify-content: center;
    align-items: center;
}

.vanilla-calendar .vanilla-calendar-body {
    background-color: rgba(var(--vanilla-calendar-selected-bg-color), 0.3);
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    padding-bottom: 10px
}

.vanilla-calendar .vanilla-calendar-date {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    background-color: #0163AC;
    border-radius: 2%;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    flex: 0 0 14.28%;
    max-width: 14.28%;
}

.vanilla-calendar .vanilla-calendar-date--active {
    cursor: pointer;
    color: #FFF;
}

.vanilla-calendar .vanilla-calendar-date--today {
    background-color: rgba(204, 204, 204, 0.438);
    color: #000 !important;
}

.vanilla-calendar .vanilla-calendar-date--selected {
    background-color: #FFF;
    color: #000;
}

.vanilla-calendar .vanilla-calendar-date--disabled {
    color: #FFF;
    border-radius: 0;
    cursor: not-allowed;
    opacity: 0.2;
}
```


2.4.3 JS

```

/*
Vanilla AutoComplete v0.1
Copyright (c) 2019 Mauro Marssola
GitHub: https://github.com/marssola/vanilla-calendar
License: http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php
*/
let VanillaCalendar = (function () {
  function VanillaCalendar(options) {
    function addEvent(el, type, handler){
      if (!el) return
      if (el.attachEvent) el.attachEvent('on' + type, handler)
      else el.addEventListener(type, handler);
    }
    function removeEvent(el, type, handler){
      if (!el) return
      if (el.detachEvent) el.detachEvent('on' + type, handler)
      else el.removeEventListener(type, handler);
    }
    let opts = {
      selector: null,
      datesFilter: false,
      pastDates: true,
      availableWeekDays: [],
      availableDates: [],
      date: new Date(),
      todaysDate: new Date(),
      button_prev: null,
      button_next: null,
      month: null,
      month_label: null,
      onSelect: (data, elem) => {},
      months: ['January', 'February', 'March', 'April', 'May', 'June', 'July', 'August', 'September',
'October', 'November', 'December'],
      shortWeekday: ['Sun', 'Mon', 'Tue', 'Wed', 'Thu', 'Fri', 'Sat'],
    }
    for (let k in options) if (opts.hasOwnProperty(k)) opts[k] = options[k]

    let element = document.querySelector(opts.selector)
    if (!element)
      return

    const getWeekDay = function (day) {
      return ['sunday', 'monday', 'tuesday', 'wednesday', 'thursday', 'friday', 'saturday'][day]
    }

    const createDay = function (date) {
      let newDayElem = document.createElement('div')
      let dateElem = document.createElement('span')
      dateElem.innerHTML = date.getDate()
      newDayElem.className = 'vanilla-calendar-date'
      newDayElem.setAttribute('data-calendar-date', date)

      let available_week_day = opts.availableWeekDays.filter(f => f.day === date.getDay() ||
f.day === getWeekDay(date.getDay()))
      let available_date = opts.availableDates.filter(f => f.date === (date.getFullYear() + '-' +
String(date.getMonth() + 1).padStart('2', 0) + '-' + String(date.getDate()).padStart('2', 0)))

```

```

    if (date.getDate() === 1) {
      newDayElem.style.marginLeft = ((date.getDay()) * 14.28) + '%'
    }
    if (opts.date.getTime() <= opts.todaysDate.getTime() - 1 && !opts.pastDates) {
      newDayElem.classList.add('vanilla-calendar-date--disabled')
    } else {
      if (opts.datesFilter) {
        if (available_week_day.length) {
          newDayElem.classList.add('vanilla-calendar-date--active')
          newDayElem.setAttribute('data-calendar-data',
JSON.stringify(available_week_day[0]))
          newDayElem.setAttribute('data-calendar-status', 'active')
        } else if (available_date.length) {
          newDayElem.classList.add('vanilla-calendar-date--active')
          newDayElem.setAttribute('data-calendar-data', JSON.stringify(available_date[0]))
          newDayElem.setAttribute('data-calendar-status', 'active')
        } else {
          newDayElem.classList.add('vanilla-calendar-date--disabled')
        }
      } else {
        newDayElem.classList.add('vanilla-calendar-date--active')
        newDayElem.setAttribute('data-calendar-status', 'active')
      }
    }
    if (date.toString() === opts.todaysDate.toString()) {
      newDayElem.classList.add('vanilla-calendar-date--today')
    }

    newDayElem.appendChild(dateElem)
    opts.month.appendChild(newDayElem)
  }

  const removeActiveClass = function () {
    document.querySelectorAll('.vanilla-calendar-date--selected').forEach(s => {
      s.classList.remove('vanilla-calendar-date--selected')
    })
  }

  const selectDate = function () {
    let activeDates = element.querySelectorAll('[data-calendar-status=active]')
    activeDates.forEach(date => {
      date.addEventListener('click', function () {
        removeActiveClass()
        let datas = this.dataset
        let data = {}
        if (datas.calendarDate)
          data.date = datas.calendarDate
        if (datas.calendarData)
          data.data = JSON.parse(datas.calendarData)
        opts.onSelect(data, this)
        this.classList.add('vanilla-calendar-date--selected')
      })
    })
  }

  const createMonth = function () {
    clearCalendar()
    let currentMonth = opts.date.getMonth()

```

```

        while (opts.date.getMonth() === currentMonth) {
            createDay(opts.date)
            opts.date.setDate(opts.date.getDate() + 1)
        }

        opts.date.setDate(1)
        opts.date.setMonth(opts.date.getMonth() - 1)
        opts.month_label.innerHTML = opts.months[opts.date.getMonth()] + ' ' +
opts.date.getFullYear()
        selectDate()
    }

    const monthPrev = function () {
        opts.date.setMonth(opts.date.getMonth() - 1)
        createMonth()
    }

    const monthNext = function () {
        opts.date.setMonth(opts.date.getMonth() + 1)
        createMonth()
    }

    const clearCalendar = function () {
        opts.month.innerHTML = ''
    }

    const createCalendar = function () {
        document.querySelector(opts.selector).innerHTML = `
            <div class="vanilla-calendar-header">
                <button type="button" class="vanilla-calendar-btn" data-calendar-
toggle="previous"><svg height="24" version="1.1" viewBox="0 0 24 24" width="24"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"><path
d="M20,11V13H8L13.5,18.5L12.08,19.92L4.16,12L12.08,4.08L13.5,5.5L8,11H20Z"></path></s
vg></button>
                <div class="vanilla-calendar-header__label" data-calendar-label="month"></div>
                <button type="button" class="vanilla-calendar-btn" data-calendar-toggle="next"><svg
height="24" version="1.1" viewBox="0 0 24 24" width="24"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"><path
d="M4,11V13H16L10.5,18.5L11.92,19.92L19.84,12L11.92,4.08L10.5,5.5L16,11H4Z"></path></
svg></button>
            </div>
            <div class="vanilla-calendar-week"></div>
            <div class="vanilla-calendar-body" data-calendar-area="month"></div>
        `
    }

    const setWeekDayHeader = function () {
        document.querySelector(`${opts.selector}.vanilla-calendar-week`).innerHTML = `
            <span>${opts.shortWeekday[0]}</span>
            <span>${opts.shortWeekday[1]}</span>
            <span>${opts.shortWeekday[2]}</span>
            <span>${opts.shortWeekday[3]}</span>
            <span>${opts.shortWeekday[4]}</span>
            <span>${opts.shortWeekday[5]}</span>
            <span>${opts.shortWeekday[6]}</span>
        `
    }

    this.init = function () {

```

```
        createCalendar()
        opts.button_prev = document.querySelector(opts.selector + ' [data-calendar-
toggle=previous]')
        opts.button_next = document.querySelector(opts.selector + ' [data-calendar-
toggle=next]')
        opts.month = document.querySelector(opts.selector + ' [data-calendar-area=month]')
        opts.month_label = document.querySelector(opts.selector + ' [data-calendar-
label=month]')

        opts.date.setDate(1)
        createMonth()
        setWeekDayHeader()
        addEvent(opts.button_prev, 'click', monthPrev)
        addEvent(opts.button_next, 'click', monthNext)
    }

    this.destroy = function () {
        removeEvent(opts.button_prev, 'click', monthPrev)
        removeEvent(opts.button_next, 'click', monthNext)
        clearCalendar()
        document.querySelector(opts.selector).innerHTML = "
    }

    this.reset = function () {
        this.destroy()
        this.init()
    }

    this.set = function (options) {
        for (let k in options)
            if (opts.hasOwnProperty(k))
                opts[k] = options[k]
        createMonth()
//        this.reset()
    }

    this.init()
}
return VanillaCalendar
})();

window.VanillaCalendar = VanillaCalendar
```

2.5 Reprogramar

```

<head>
  <title>Reprogramar Cita | Plataforma Web Css</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.7.1/font/bootstrap-
icons.css">
</head>
<main class=" container-fluid h-100 flex-grow-1">
  <form method="post">
    <?php echo'<input type="hidden" name="id_cita" value="'. $id_cita.'">'?>
    <?php echo'<input type="hidden" name="id_medico" value="'. $id_medico.'">'?>
    <section class="row">
      <div class="col-lg-6 bg-blue h-test">
        <div class="row row-cols-1 h-100">
          <div class="col p-x-2 py-4">
            <button class="btn bg-transparent border-0 back"
onclick="window.history.back()"><i class="bi bi-arrow-return-left text-white-50 h2 fw-
bold"></i></button>
          </div>
          <div class="col d-flex flex-column justify-content-center align-items-center text-
center">
            <div>
              <h2 class=" text-white-50 fw-normal h1 mt-4">Reprogramar Cita</h2>
            </div>
            <div>
              <h5 class="fw-bold text-white">Fecha Agendada: <?php echo $fecha?> </h5>
              <h5 class="fw-bold text-white">Hora Agendada: <?php echo date('h:i a',
strtotime($hora))?'></h5>
            </div>
          </div>
        </div>
      <div class="col h-100 flex-grow-1">
        <?php
require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/General/Calendario/index.php'?>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col-lg-6 h-test">
    <div class="row h-100 row-cols-1 align-items-center">
      <div class="col">
        <h5 class="fw-bold py-3">Duración de la Cita</h5>
        <div class="p-3 text-secondary bg-light">
          <h6 class="text-center"><?php echo $duracion/60?> hora</h6>
        </div>
      </div>
      <div class="col max-h-50 flex-grow-1 overflow-auto" id="listaHoras">
        <h5 class="fw-bold py-3">Hora</h5>
        <input type="text" id="timeInput" name="hora" required class="d-none">
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
          <label for="1" class="radioLabel"></label>
          <input type="radio" class="d-none radioButton" name="1" value=""
onlick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
          <label for="2" class="radioLabel"></label>
          <input type="radio" class="d-none radioButton" name="2" value=""
onlick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">

```

```

        <label for="3" class="radioLabel"></label>
        <input type="radio" class="d-none radioButton" name="3" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
        <label for="4" class="radioLabel"></label>
        <input type="radio" class="d-none radioButton" name="4" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
        <label for="5" class="radioLabel"></label>
        <input type="radio" class="d-none radioButton" name="5" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
        <label for="6" class="radioLabel"></label>
        <input type="radio" class="d-none radioButton" name="6" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
        <label for="7" class="radioLabel"></label>
        <input type="radio" class="d-none radioButton" name="7" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
        <label for="8" class="radioLabel"></label>
        <input type="radio" class="d-none radioButton" name="8" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
        <label for="9" class="radioLabel"></label>
        <input type="radio" class="d-none radioButton" name="9" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
        <label for="10" class="radioLabel"></label>
        <input type="radio" class="d-none radioButton" name="10" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
        <label for="11" class="radioLabel"></label>
        <input type="radio" class="d-none radioButton" name="11" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
        </label>
        <label class="border p-3 my-1 d-block timeSelect text-center">
        <label for="12" class="radioLabel"></label>
        <input type="radio" class="d-none radioButton" name="12" value=""
onclick="selectTime(this.value, this.name)">
        </label>
    </div>
    <div class="col d-flex justify-content-center" onclick="errorSubmit()">
        <button type="submit" disabled name="reprogramar" class="sbmt btn btn-
secondary btn-lg text-white fw-bold rounded-pill py-3 w-50 d-md-block d-
none">Reprogramar</button>

```

```

        <button type="submit" disabled name="reprogramar2" class="sbmt btn btn-
secondary btn-lg text-white fw-bold rounded-pill px-3 d-md-none w-100">Reprogramar</button>
    </div>
</div>
</div>
</section>
</form>
</main>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/moment.js/2.29.1/moment.min.js"></script>
<script>
    const activarSubmit = () => {
        if(document.getElementById('timeInput').value
document.getElementById('dateInput').value){
            Array.from(document.getElementsByClassName('sbmt')).map(boton => {
                if(boton.hasAttribute('disabled')){
                    boton.removeAttribute('disabled')
                    boton.classList.remove('btn-secondary')
                    boton.classList.add('btn-primary')
                }
            })
        }
    }

    document.getElementById('timeInput').addEventListener('change', () =>{
        console.log(document.getElementById('timeInput').value)
    })
    document.getElementById('dateInput').addEventListener('change', () =>{
        console.log(document.getElementById('dateInput').value)
    })

    const selectTime = (val, name) =>{
        if(document.getElementsByClassName('radioButton')[0].value){
            Array.from(document.getElementsByClassName('timeSelect')).map((input, i) => {
                if(i+1 == name){
                    document.getElementById('timeInput').value = val
                    input.classList.add('bg-blue')
                    input.getElementsByTagName('label')[0].classList.add('text-white')
                }else{
                    input.classList.remove('bg-blue')
                    input.getElementsByTagName('label')[0].classList.remove('text-white')
                }
            })
            activarSubmit()
        }
    }

    const listaHoras = document.getElementById('listaHoras')

    //Inicializa el calendario
    let calendar = new VanillaCalendar({
        selector: "#myCalendar",
        months: ["Enero", "Febrero", "Marzo", "Abril", "Mayo", "Junio", "Julio", "Agosto",
"Septiembre", "Outubre", "Noviembre", "Diciembre"],
        shortWeekday: ['Dom', 'Lun', 'Mar', 'Mie', 'Jue', 'Vie', 'Sáb'],
        onSelect: (data) => {
            let date = new Date(data.date).toLocaleDateString('fr-CA')
            document.getElementById('dateInput').value = date;

```

```

let idSelectedDay = days.map( day => (day.day)).indexOf(data.data.day)+1;
Object.keys(dias_habiles_json).map(id_dia=>{
  if(id_dia == idSelectedDay) {
    dias_habiles_json[id_dia].map((hora, i) =>{
      document.getElementsByClassName("radioButton")[i].value = hora
      let horaFormat = moment(hora, 'hh:mm A').format('hh:mm A')
      document.getElementsByClassName('radioLabel')[i].innerHTML = horaFormat
    })
  }
})
},
pastDates: false,
availableWeekDays: filteredDays,
datesFilter: true
})

//Muestra una alerta si se intenta reprogramar sin haber seleccionando una fecha y hora
const errorSubmit = () =>{
  if(!document.getElementById('timeInput').value
!document.getElementById('dateInput').value){
    alert("Debe seleccionar una fecha")
  }
}
}
</script>

```

3. Vacio

```

<!-- Esta vista corresponde a la pagina de inicio compartida entre las vistas de paciente y medico
-->
<head>
  <title>Inicio | Plataforma Web CSS</title>
</head>
<main class="min-h-100 d-flex flex-column align-items-center justify-content-center flex-grow-1">
  <h3>No tiene citas agendadas</h3>
  <a href="/agendar" class="btn px-3 px-lg-5 py-lg-3 btn-lg btn-primary text-white rounded-pill">Agendar Cita</a>
</main>
<footer class="w-100 fixed-bottom navbar-dark bg-dark">
  <nav class="container py-3">
    <div class="row">
      <div class="col-md-6 d-flex align-items-center">
        <div >
          <p class=" navbar-text">Caja de Seguro Social © 2021. Todos los derechos reservados.</p>
        </div>
      </div>
      <div class="col-md-6 d-flex justify-content-end align-items-center">
        <a href="https://w3.css.gob.pa/">
          
        </a>
      </div>
    </div>
  </nav>
</footer>

```


4. Administrador

4.1 Index

```
<head>
  <title>Inicio Administrador | Plataforma Web Css</title>
  <script src="https://kit.fontawesome.com/f0dfed3350.js" crossorigin="anonymous"></script>
</head>
<main class="container-fluid">
<div class="d-sm-flex align-items-center justify-content-between mb-4">
</div>

<div class="row">

  <div class="col-xl-4 col-md-6 mb-4">
    <div class="card border-left-primary shadow h-100 py-5">
      <div class="card-body">
        <div class="row no-gutters align-items-center">
          <div class="col mr-2">
            <div class="text-xs font-weight-bold text-primary text-uppercase mb-1">
              Medicos
            </div>
            <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800"><?php echo
$datos['cant_medicos']?></div>
            <a class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800" href="/medicos">Ver
detalles</a>
          </div>
          <div class="col-auto">
            <a class="block-profile" href="/medicos">
              <i class="fas fa-user-md fa-7x"></i>
            </a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="col-xl-4 col-md-6 mb-4">
    <div class="card border-left-primary shadow h-100 py-5">
      <div class="card-body">
        <div class="row no-gutters align-items-center">
          <div class="col mr-2">
            <div class="text-xs font-weight-bold text-primary text-uppercase mb-1">
              Clinicas
            </div>
            <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800"><?php echo
$datos['cant_clinicas']?></div>
            <a class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800" href="/clinicas">Ver
detalles</a>
          </div>
          <div class="col-auto">
            <a class="block-profile" href="/clinicas">
              <i class="fas fa-hospital fa-7x"></i>
            </a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```

    </div>
</div>

<div class="col-xl-4 col-md-6 mb-4">
  <div class="card border-left-primary shadow h-100 py-5">
    <div class="card-body">
      <div class="row no-gutters align-items-center">
        <div class="col mr-2">
          <div class="text-xs font-weight-bold text-primary text-uppercase mb-1">
            Especialidades
          </div>
          <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800"><?php echo
$datos['cant_especialidades']?></div>
          <a class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800" href="/especialidades">Ver
detalles</a>
        </div>
        <div class="col-auto">
          <a class="block-profile" href="/especialidades">
            <i class="fas fa-address-card fa-7x"></i>
          </a>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="col-xl-4 col-md-6 mb-4">
  <div class="card border-left-primary shadow h-100 py-5">
    <div class="card-body">
      <div class="row no-gutters align-items-center">
        <div class="col mr-2">
          <div class="text-xs font-weight-bold text-primary text-uppercase mb-1">
            Pacientes
          </div>
          <div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800"><?php echo
$datos['cant_pacientes']?></div>
          <a class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800" href="/pacientes">Ver
detalles</a>
        </div>
        <div class="col-auto">
          <a class="block-profile" href="/pacientes">
            <i class="fas fa-user-injured fa-7x"></i>
          </a>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</main>

```

4.2 Modificar Médicos

```

<head>
  <title>Modificar Medicos | Plataforma Web Css</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.datatables.net/1.11.3/css/jquery.dataTables.min.css">
</head>
<main class="min-h-100 container-lg d-flex flex-column align-items-center justify-content-start flex-grow-1 py-3">
  <h2 class="text-center fw-normal text-black-50 my-5 h1">Medicos</h2>
  <div class="w-100 overflow-x">
    <button class="btn btn-secondary" id="btnAñadir" data-toggle="modal" data-target="#añadirMedico">Añadir</button>
    <table class="table display min-w-900 nowrap" id="example">
      <thead class="table-head">
        <tr>
          <th>Nombre</th>
          <th>Apellido</th>
          <th>Cedula</th>
          <th>Email</th>
          <th>Contraseña</th>
          <th>Clinica</th>
          <th>Especialidad</th>
          <th>Duracion de Citas</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <?php foreach($medicos as $medico):?>
          <?php echo ' <tr data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modalOpcion" data-bs-id="'. $medico['id'].'" data-bs-nombre="'. $medico['nombre'].'" data-bs-cedula="'. $medico['cedula'].'" data-bs-apellido="'. $medico['apellido'].'" data-bs-email="'. $medico['email'].'" data-bs-id-especialidad="'. $medico['id_especialidad'].'" data-bs-id-clinica="'. $medico['id_clinica'].'" data-bs-contraseña="'. $medico['contraseña'].'" data-bs-duracion="'. $medico['duracion_citas'].'">?>
            <td><?php echo $medico['nombre'];?></td>
            <td><?php echo $medico['apellido'];?></td>
            <td><?php echo $medico['cedula'];?></td>
            <td><?php echo $medico['email'];?></td>
            <td><?php echo $medico['contraseña'];?></td>
            <td><?php echo $medico['clinica'];?></td>
            <td><?php echo $medico['especialidad'];?></td>
            <td><?php echo $medico['duracion_citas'];?> Minutos</td>
          </tr>
        <?php endforeach;?>
      </tbody>
    </table>
  </div>
</main>

<?php
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/añadirMedico.php' ?>
<?php
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/editarMedico.php' ?>
<?php
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/eliminarMedico.php' ?>

<div class="modal" id="modalOpcion" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="modal_opcion" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
    <div class="modal-content">

```

```
<div class="modal-body">  
  <h4 class="text-center">¿ Qué desea realizar?</h4>  
</div>  
<div class="modal-footer">  
  <div class="container-fluid">  
    <div class="row">  
      <div class="col-md-12 header2">  
        <button class="btn btn-dark mr-5" id="btnEditar" data-toggle="modal" data-dismiss="modal" data-target="#editarMedico">Editar</button>  
        <button class="btn btn-dark" id="btnEliminar" data-toggle="modal" data-dismiss="modal" data-target="#eliminarMedico">Eliminar</button>  
      </div>  
    </div>  
  </div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</div>  
  
<script>  
let table = new DataTable('#example', {  
  "autoWidth": false,  
  "scrollX": true,  
  "pagingType": 'numbers',  
  "language": {  
    "search": 'Buscar: ',  
    "lengthMenu": "Mostrar _MENU_ filas",  
    "info": "Mostrando pagina _PAGE_ de _PAGES_"  
  }  
});  
  
let modal = document.getElementById('modalOpcion')  
modal.addEventListener('show.bs.modal', (e) =>{  
  let medico = e.relatedTarget  
  let id = medico.getAttribute('data-bs-id');  
  let nombre = medico.getAttribute('data-bs-nombre');  
  let apellido = medico.getAttribute('data-bs-apellido');  
  let cedula = medico.getAttribute('data-bs-cedula');  
  let email = medico.getAttribute('data-bs-email');  
  let id_especialidad = medico.getAttribute('data-bs-id-especialidad');  
  let id_clinica = medico.getAttribute('data-bs-id-clinica');  
  let duracion_citas = medico.getAttribute('data-bs-duracion');  
  
  document.getElementById('editar_id').value = id  
  document.getElementById('eliminar_id').value = id  
  document.getElementById('editar_nombre').value = nombre  
  document.getElementById('editar_apellido').value = apellido  
  document.getElementById('editar_email').value = email  
  document.getElementById('editar_clinica').value = id_clinica  
  document.getElementById('editar_especialidad').value = id_especialidad  
  document.getElementById('editar_cedula').value = cedula  
  document.getElementById('editar_duracion_citas').value = duracion_citas  
})  
  
$('#btnAñadir').click(() => {  
  $('#añadirMedico').modal('toggle');  
})  
$('#btnEditar').click(() =>{
```

```

    $('#modalOpcion').modal('toggle');
    $('#editarMedico').modal('toggle')
  })
  $('#btnEliminar').click(() =>{
    $('#modalOpcion').modal('toggle');
    $('#eliminarMedico').modal('toggle')
  })
</script>

```

4.3 Modificar Clinicas

```

<head>
  <title>Modificar Clinica | Plataforma Web Css</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.datatables.net/1.11.3/css/jquery.dataTables.min.css">
</head>
<main class="min-h-100 container-lg d-flex flex-column align-items-center justify-content-start flex-grow-1 py-3">
  <h2 class="text-center fw-normal text-black-50 my-5 h1">Clinicas</h2>
  <div class="w-100 overflow-x">
    <button class="btn btn-secondary" id="btnAñadir" data-toggle="modal" data-target="#añadirClinica">Añadir</button>
    <table class="table display nowrap min-w-900" id="example">
      <thead class="table-head">
        <tr>
          <th>Id</th>
          <th>Clinica</th>
          <th>Corregimiento</th>
          <th>Distrito</th>
          <th>Provincia</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <?php foreach($clinicas as $clinica):?>
          <?php echo ' <tr data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modalOpcion" data-bs-id="' . $clinica['id'] . '" data-bs-clinica="' . $clinica['clinica'] . '" data-bs-corregimiento="' . $clinica['id_corregimiento'] . '" data-bs-distrito="' . $clinica['id_distrito'] . '" data-bs-provincia="' . $clinica['id_provincia'] . '">?>
            <td><?php echo $clinica['id']?></td>
            <td><?php echo $clinica['clinica']?></td>
            <td><?php echo $clinica['corregimiento']?></td>
            <td><?php echo $clinica['distrito'] ?></td>
            <td><?php echo $clinica['provincia'] ?></td>
          </tr>
        <?php endforeach;?>
      </tbody>
    </table>
  </div>
</main>

<?php
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/añadirClinica.php' ?>
<?php
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/editarClinica.php' ?>
<?php
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/eliminarClinica.php' ?>

<div class="modal" id="modalOpcion" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="modal_opcion" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">

```

```
<div class="modal-content">  
  <div class="modal-body">  
    <h4 class="text-center">¿ Qué desea realizar?</h4>  
  </div>  
  <div class="modal-footer">  
    <div class="container-fluid">  
      <div class="row">  
        <div class="col-md-12 header2">  
          <button class="btn btn-dark mr-5" id="btnEditar" data-toggle="modal" data-dismiss="modal" data-target="#editarMedico">Editar</button>  
          <button class="btn btn-dark" id="btnEliminar" data-toggle="modal" data-dismiss="modal" data-target="#eliminarMedico">Eliminar</button>  
        </div>  
      </div>  
    </div>  
  </div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</script>  
  
let table = new DataTable('#example', {  
  "autoWidth": false,  
  "scrollX": true,  
  "pagingType": 'numbers',  
  "language": {  
    "search": 'Buscar: ',  
    "lengthMenu": "Mostrar _MENU_ filas",  
    "info": "Mostrando pagina _PAGE_ de _PAGES_"  
  }  
});  
  
let modal = document.getElementById('modalOpcion')  
modal.addEventListener('show.bs.modal', (e) =>{  
  let clinica = e.relatedTarget  
  let id = clinica.getAttribute('data-bs-id');  
  let nombre = clinica.getAttribute('data-bs-clinica');  
  let id_corregimiento = clinica.getAttribute('data-bs-corregimiento');  
  let id_distrito = clinica.getAttribute('data-bs-distrito');  
  let id_provincia = clinica.getAttribute('data-bs-provincia');  
  
  document.getElementById('editarId').value = id  
  document.getElementById('eliminarId').value = id  
  document.getElementById('editarNombre').value = nombre  
  document.getElementById('editarCorregimiento').value = id_corregimiento  
  document.getElementById('editarDistrito').value = id_distrito  
  document.getElementById('editarProvincia').value = id_provincia  
  
})  
  
$('#btnAñadir').click(() => {  
  $('#añadirClinica').modal('toggle');  
})  
$('#btnEditar').click(() =>{  
  $('#modalOpcion').modal('toggle');  
  $('#editarClinica').modal('toggle')  
})  
$('#btnEliminar').click(() =>{
```

```

    $('#modalOpcion').modal('toggle');
    $('#eliminarClinica').modal('toggle')
  })
</script>

```

4.4 Modificar Especialidades

```

<head>
  <title>Modificar Especialidades | Plataforma Web Css</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.datatables.net/1.11.3/css/jquery.dataTables.min.css">
</head>
<main class="min-h-100 container-lg d-flex flex-column align-items-center justify-content-start flex-grow-1 py-3">
  <h2 class="text-center fw-normal text-black-50 my-5 h1">Especialidades</h2>
  <div class="w-100 overflow-x">
    <button class="btn btn-secondary" id="btnAñadir" data-toggle="modal" data-target="#añadirClinica">Añadir</button>
    <table class="table display min-w-900" id="example">
      <thead class="table-head">
        <tr>
          <th>Id</th>
          <th>Especialidad</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <?php foreach($especialidades as $especialidad):?>
          <?php echo ' <tr data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modalOpcion" data-bs-id="'. $especialidad['id'].'" data-bs-especialidad="'. $especialidad['especialidad'].'">'?>
            <td><?php echo $especialidad['id']?></td>
            <td><?php echo $especialidad['especialidad']?></td>
          </tr>
        <?php endforeach;?>
      </tbody>
    </table>
  </div>
</main>

<?php
$ _SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/añadirEspecialidad.php' ?>
<?php
$ _SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/editarEspecialidad.php' ?>
<?php
$ _SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/eliminarEspecialidad.php' ?>

<div class="modal" id="modalOpcion" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="modal_opcion" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-body">
        <h4 class="text-center">¿Qué desea realizar?</h4>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <div class="container-fluid">
          <div class="row">
            <div class="col-md-12 header2">
              <button class="btn btn-dark mr-5" id="btnEditar" data-toggle="modal" data-dismiss="modal" data-target="#editarPaciente">Editar</button>
              <button class="btn btn-dark" id="btnEliminar" data-toggle="modal" data-

```

```

dismiss="modal" data-target="#eliminarPaciente">Eliminar</button>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<script>
  let table = new DataTable('#example', {
    "autoWidth": false,
    "scrollX": true,
    "pagingType": 'numbers',
    "language": {
      "search": 'Buscar: ',
      "lengthMenu": "Mostrar _MENU_ filas",
      "info": "Mostrando pagina _PAGE_ de _PAGES_"
    }
  });
  let modal = document.getElementById('modalOpcion')
  modal.addEventListener('show.bs.modal', (e) =>{
    let especialidad = e.relatedTarget
    let id = especialidad.getAttribute('data-bs-id');
    let nombre_especialidad = especialidad.getAttribute('data-bs-especialidad');

    document.getElementById('editar_id').value = id
    document.getElementById('eliminar_id').value = id
    document.getElementById('editar_especialidad').value = nombre_especialidad
  })

  $('#btnAñadir').click(() => {
    $('#añadirEspecialidad').modal('toggle');
  })

  $('#btnEditar').click(() =>{
    $('#modalOpcion').modal('toggle');
    $('#editarEspecialidad').modal('toggle')
  })

  $('#btnEliminar').click(() =>{
    $('#modalOpcion').modal('toggle');
    $('#eliminarEspecialidad').modal('toggle')
  })
</script>

```


4.5 Modificar Pacientes

```

<head>
  <title>Modificar Pacientes | Plataforma Web Css</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.datatables.net/1.11.3/css/jquery.dataTables.min.css">
</head>
<main class="min-h-100 container-lg d-flex flex-column align-items-center justify-content-start flex-grow-1 py-3">
  <h2 class="text-center fw-normal text-black-50 my-5 h1">Pacientes</h2>
  <div class="w-100 overflow-x">
    <button class="btn btn-secondary" id="btnAñadir" data-toggle="modal" data-target="#añadirPaciente">Añadir</button>
    <table class="table display min-w-900 nowrap" id="example">
      <thead class="table-head">
        <tr>
          <th>Nombre</th>
          <th>Apellido</th>
          <th>Cedula</th>
          <th>Email</th>
          <th>Contraseña</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <?php foreach($pacientes as $paciente):?>
          <?php echo ' <tr data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modalOpcion" data-bs-id="' . $paciente['id'] . '" data-bs-nombre="' . $paciente['nombre'] . '" data-bs-cedula="' . $paciente['cedula'] . '" data-bs-apellido="' . $paciente['apellido'] . '" data-bs-email="' . $paciente['email'] . '" data-bs-contraseña="' . $paciente['contraseña'] . '">' ?>
            <td><?php echo $paciente['nombre']?></td>
            <td><?php echo $paciente['apellido']?></td>
            <td><?php echo $paciente['cedula']?></td>
            <td><?php echo $paciente['email'] ?></td>
            <td><?php echo $paciente['contraseña'] ?></td>
          </tr>
        <?php endforeach;?>
      </tbody>
    </table>
  </div>
</main>

<?php
require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/añadirPaciente.php' ?>
<?php
require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/editarPaciente.php' ?>
<?php
require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/Modales/eliminarPaciente.php' ?>

<div class="modal" id="modalOpcion" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="modal_opcion" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-body">
        <h4 class="text-center">¿Qué desea realizar?</h4>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <div class="container-fluid">
          <div class="row">
            <div class="col-md-12 header2">
              <button class="btn btn-dark mr-5" id="btnEditar" data-toggle="modal" data-

```

```
dismiss="modal" data-target="#editarPaciente">Editar</button>  
      <button class="btn btn-dark" id="btnEliminar" data-toggle="modal" data-  
dismiss="modal" data-target="#eliminarPaciente">Eliminar</button>  
    </div>  
  </div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</div>  
</div>  
  
<script>  
let table = new DataTable('#example', {  
  "autoWidth": false,  
  "scrollX": true,  
  "pagingType": 'numbers',  
  "language": {  
    "search": 'Buscar: ',  
    "lengthMenu": "Mostrar _MENU_ filas",  
    "info": "Mostrando pagina _PAGE_ de _PAGES_"  
  }  
});  
  
let modal = document.getElementById('modalOpcion')  
modal.addEventListener('show.bs.modal', (e) =>{  
  let paciente = e.relatedTarget  
  let id = paciente.getAttribute('data-bs-id');  
  let nombre = paciente.getAttribute('data-bs-nombre');  
  let apellido = paciente.getAttribute('data-bs-apellido');  
  let cedula = paciente.getAttribute('data-bs-cedula');  
  let email = paciente.getAttribute('data-bs-email');  
  
  document.getElementById('editar_id').value = id  
  document.getElementById('eliminar_id').value = id  
  document.getElementById('editar_nombre').value = nombre  
  document.getElementById('editar_apellido').value = apellido  
  document.getElementById('editar_email').value = email  
  document.getElementById('editar_cedula').value = cedula  
})  
  
$('#btnAñadir').click(() => {  
  $('#añadirPaciente').modal('toggle');  
})  
$('#btnEditar').click(() =>{  
  $('#modalOpcion').modal('toggle');  
  $('#editarPaciente').modal('toggle')  
})  
$('#btnEliminar').click(() =>{  
  $('#modalOpcion').modal('toggle');  
  $('#eliminarPaciente').modal('toggle')  
})  
</script>
```

4.6 Navbar.php

```

<header>
  <?php
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/offcanvas.php'//Se
    incluye el elemento de navegacion offcanvas para dispositivos moviles
  ?>
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light border-bottom border-dark">
    <div class="container-fluid">
      <a href="/" class="navbar-brand fw-bold">Plataforma Web Css</a>
      <button type="button" class="navbar-toggler border-0" data-bs-toggle="offcanvas" data-
      bs-target="#offcanvas">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="navbar-nav ms-auto d-none d-lg-flex" id="nav">
        <a href="/" class="nav-item nav-link">Inicio</a>
        <a href="/medicos" class="nav-item nav-link">Modificar Medicos</a>
        <a href="/clinicas" class="nav-item nav-link">Modificar Clinicas</a>
        <a href="/especialidades" class="nav-item nav-link">Modificar Especialidades</a>
        <a href="/pacientes" class="nav-item nav-link">Modificar Pacientes</a>
        <a href="/logout" class="nav-item nav-link">Cerrar Sesión</a>
      </div>
    </div>
  </nav>
  <script>
    var target//Variable que almacena el indice del link activo en el navbar
    switch(window.location.pathname){//Dependiendo de la ruta actual se actualiza la varibale
    target
      case '/' || '':
        target = 0;
        break;
      case '/medicos':
        target = 1;
        break;
      case '/clinicas':
        target = 2;
        break;
      case '/especialidades':
        target = 3;
        break;
      case '/pacientes':
        target = 4;
        break;
    }
    document.getElementById('nav').getElementsByTagName('a')[target].classList.add("fw-
    bold");//Se cambia la intensidad del link activo en la barra de navegacion a negrita
    document.getElementById('nav').getElementsByTagName('a')[target].classList.add("text-
    dark");//Se cambia el color del link en la barra de navegacion activo a negro
    document.getElementById('menu').getElementsByTagName('a')[target].classList.add("fw-
    bold");//Se cambia la intensidad del link activo en el menu offcanvas a negrita
    document.getElementById('menu').getElementsByTagName('a')[target].classList.add("text-
    dark");//Se cambia el color del link activo en el menu offcanvas a negro
  </script>
</header>

```

4.7 Offcanvas.php

```
<div class="offcanvas offcanvas-end w-75" tabindex="-1" id="offcanvas" data-bs-
keyboard="false" data-bs-backdrop="true">
  <div class="offcanvas-header">
    <button type="button" class="btn-close text-reset" data-bs-dismiss="offcanvas" aria-
label="Close"></button>
  </div>
  <div class="offcanvas-body px-0">
    <ul class="nav flex-column mb-sm-auto mb-0 align-items-start" id="menu">
      <a href="/" class="nav-item nav-link text-black-50">Inicio</a>
      <a href="/medicos" class="nav-item nav-link text-black-50">Modificar Medicos</a>
      <a href="/clinicas" class="nav-item nav-link text-black-50">Modificar Clinicas</a>
      <a href="/especialidades" class="nav-item nav-link text-black-50">Modificar
Especialidades</a>
      <a href="/pacientes" class="nav-item nav-link text-black-50">Modificar Pacientes</a>
      <a href="/logout" class="nav-item nav-link text-black-50">Cerrar Sesión</a>
    </ul>
  </div>
</div>
```

4.8 Modales

4.8.1 Añadir Clínica

```
<div class="modal" id="añadirClinica" tabindex="-1" role="dialog">
  <div class="modal-dialog">
    <!-- Modal content-->
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h4 class="modal-title">Añadir Clínica</h4>
        <button type="button" class="btn btn-light" id="cerrar_añadir" data-
dismiss="modal">&times;</button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <div class="main">
          <div class="col-xs-6 col-sm-12">
            <div class="login-form">
              <form method="post">
                <div class="form-group py-2">
                  <label>Nombre de la Clínica</label>
                  <input required type="text" name="clinica" class="form-control"
placeholder="Nombre de la Clínica">
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                  <label>Provincia</label>
                  <select required class="form-control" id="añadirProvincia"
name="provincia" onchange="activarDistritos(this.value)">
                    <option value="" disabled selected hidden>Provincia</option>
                    <?php
                      foreach($provincias as $provincia){
                        echo
value="'. $provincia['id']. "'>'. $provincia['provincia']. '</option>';
                      }
                    ?>
                  </select>
                </div>
              </form>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```

        <div class="form-group py-2">
            <label>Distrito</label>
            <select required disabled class="form-control" id="añadirDistrito"
name="distrito" onchange="activarCorregimientos(this.value)">
                <option value="" disabled selected hidden>Distrito</option>
                <?php
                    foreach($distritos as $distrito){
                        echo ' <option value="'. $distrito['id'].'" data-
provincia="'. $distrito['id_provincia'].'">'. $distrito['distrito']. '</option>';
                    }
                ?>
            </select>
        </div>

        <div class="form-group py-2">
            <label>Corregimiento</label>
            <select required disabled class="form-control" id="añadirCorregimiento"
name="corregimiento">
                <option value="" disabled selected hidden>Corregimiento</option>
                <?php
                    foreach($corregimientos as $corregimiento){
                        echo ' <option value="'. $corregimiento['id'].'" data-
distrito="'. $corregimiento['id_distrito'].'">'. $corregimiento['corregimiento']. '</option>';
                    }
                ?>
            </select>
        </div>
        <div class="form-group py-3">
            <button type="submit" name="añadir" class="btn btn-
dark">Añadir</button>
        </div>
    </form>
</div>
</div>
</div>
</div>

</div>

</div>
</div>

<script>
    $('#cerrar_añadir').click(() => {
        $('#añadirClinica').modal('hide')
    })

    //Se ejecuta cada vez que se selecciona una opción del campo provincia
    //Toma como parametro el id de la provincia seleccionada
    const activarDistritos = (id_provincia)=>{

        //En estos bloques se "reinician" los siguientes campos para indicar el cambio de provincia
        document.getElementById('añadirDistrito').disabled = false;
        document.getElementById('añadirDistrito').selectedIndex = 0;

        document.getElementById('añadirCorregimiento').disabled = true;
        document.getElementById('añadirCorregimiento').selectedIndex = 0;
    }

```

```

        //Se inicializa un arreglo con los distritos y se itera a travez de este
        let                                distritos                                =
Array.from(document.getElementById('añadirDistrito').getElementsByTagName('option'))
        distritos.map(distrito => {
            //Si el id de la provincia seleccionada es igual al id de la provincia a la que pertenece
            el distrito...
            //...se desactivan los atributos hidden y disabled para ese distrito
            if(id_provincia !== distrito.dataset.provincia){
                distrito.disabled = true
                distrito.hidden = true
            }else{
                distrito.disabled = false
                distrito.hidden = false
            }
        })
    }

    //Se ejecuta cada vez que se selecciona una opcion del campo distrito
    //Toma como parametro el id del distrito seleccionada
    const activarCorregimientos = (id_distrito)=>{

        //En estos bloques se "reinician" los siguientes campos para indicar el camnbio de distrito
        document.getElementById('añadirCorregimiento').disabled = false;
        document.getElementById('añadirCorregimiento').selectedIndex = 0;

        //Se inicializa un arreglo con los corregimientos y se itera a travez de este
        let                                corregimientos                                =
Array.from(document.getElementById('añadirCorregimiento').getElementsByTagName('option'))
        corregimientos.map(corregimiento => {
            //Si el id del distrito9 seleccionada es igual al id del distrito9 a la que pertenece el
            corregimiento...
            //...se desactivan los atributos hidden y disabled para ese corregimiento
            if(id_distrito !== corregimiento.dataset.distrito){
                corregimiento.disabled = true
                corregimiento.hidden = true
            }else{
                corregimiento.disabled = false
                corregimiento.hidden = false
            }
        })
    }
}
</script>

```

4.8.2 Añadir Especialidad

```
<div class="modal" id="añadirEspecialidad" tabindex="-1" role="dialog">
  <div class="modal-dialog">
    <!-- Modal content-->
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h4 class="modal-title">Añadir Especialidad</h4>
        <button type="button" class="btn btn-light" id="cerrar_añadir" data-
dismiss="modal">&times;</button>

      </div>
      <div class="modal-body">
        <div class="main">
          <div class="col-xs-6 col-sm-12">
            <div class="login-form">
              <form method="post">
                <div class="form-group py-2">
                  <label>Especialidad</label>
                  <input required type="text" class="form-control" name="especialidad"
placeholder="Especialidad">
                </div>
                <div class="form-group py-3">
                  <button type="submit" name="añadir" class="btn btn-
dark">Añadir</button>
                </div>
              </form>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

<script>
  $('#cerrar_añadir').click(() => {
    $('#añadirEspecialidad').modal('hide')
  })
</script>
```

4.8.3 Añadir Medico

```

<div class="modal" id="añadirMedico" tabindex="-1" role="dialog">
  <div class="modal-dialog">
    <!-- Modal content-->
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h4 class="modal-title">Añadir Medico</h4>
        <button type="button" class="btn btn-light" id="cerrar_añadir" data-
dismiss="modal">&times;</button>

      </div>
      <div class="modal-body">
        <div class="main">
          <div class="col-xs-6 col-sm-12">
            <div class="login-form">
              <form method="post">
                <div class="row">
                  <div class="form-group py-2 col-md-6">
                    <label>Nombre</label>
                    <input required type="text" name="nombre" class="form-control"
placeholder="Nombre">
                  </div>
                  <div class="form-group py-2 col-md-6">
                    <label>Apellido</label>
                    <input required type="text" name="apellido" class="form-control"
placeholder="Apellido">
                  </div>
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                    <label>Correo electrónico</label>
                    <input required type="email" name="email" class="form-control"
placeholder="correo@email.com">
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                    <label>Clínica</label>
                    <select required class="form-control" name="clinica">
                      <option value="" disabled selected hidden>Clínica</option>
                      <?php
                        foreach($clinicas as $clinica){
                          echo '<option value="'. $clinica['id']. "'>'. $clinica['clinica']. '</option>';
                        }
                      ?>
                    </select>
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                    <label>Especialidad</label>
                    <select required class="form-control" name="especialidad">
                      <option value="" disabled selected hidden>Especialidad</option>
                      <?php
                        foreach($especialidades as $especialidad){
                          echo
value="'. $especialidad['id']. "'>'. $especialidad['especialidad']. '</option>';
                        }
                      ?>
                    </select>
                </div>
              </form>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```



```

                <div class="form-group py-2">
                    <label>Cédula</label>
                    <input required type="text" class="form-control" name="cedula"
placeholder="00-0000-00000">
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                    <label>Contraseña</label>
                    <input required type="password" class="form-control" name="contraseña"
placeholder="Contraseña">
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                    <label>Duracion de Citas</label>
                    <input required type="number" class="form-control"
name="duracion_citas" placeholder="60 Minutos" min="30">
                    <div class="form-text">
                        Duracion de la cita en minutos
                    </div>
                </div>
                <div class="form-group py-3">
                    <button type="submit" name="añadir" class="btn btn-
dark">Añadir</button>
                </div>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>

<script>
    $('#cerrar_añadir').click(() => {
        $('#añadirMedico').modal('hide')
    })
</script>

```

4.8.4 Añadir Paciente

```

<div class="modal" id="añadirPaciente" tabindex="-1" role="dialog">
    <div class="modal-dialog">
        <!-- Modal content-->
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h4 class="modal-title">Añadir Paciente</h4>
                <button type="button" class="btn btn-light" id="cerrar_añadir" data-
dismiss="modal">&times;</button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <div class="main">
                    <div class="col-xs-6 col-sm-12">
                        <div class="login-form">
                            <form method="post">

```


4.8.5 Editar Clínica

```
<div class="modal" id="editarClinica" tabindex="-1" role="dialog">
<div class="modal-dialog">
<!-- Modal content-->
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<h4 class="modal-title">Editar Clinica</h4>
<button type="button" class="btn btn-light" id="cerrar_editar" data-
dismiss="modal">&times;</button>

</div>
<div class="modal-body">
<div class="main">
<div class="col-xs-6 col-sm-12">
<div class="login-form">
<form method="post">
<input type="hidden" name="id" id="editarId">
<div class="form-group py-2">
<label>Nombre de la Clinica</label>
<input required type="text" name="clinica" class="form-control"
id="editarNombre" placeholder="Nombre de la Clinica">
</div>
<div class="form-group py-2">
<label>Provincia</label>
<select required class="form-control" id="editarProvincia"
name="provincia" onchange="eactivarDistritos(this.value)">
<option value="" disabled selected hidden>Provincia</option>
<?php
foreach($provincias as $provincia){
echo ' <option
value="'. $provincia['id']. '>' . $provincia['provincia']. '</option>';
}
?>
</select>
</div>

<div class="form-group py-2">
<label>Distrito</label>
<select required class="form-control" id="editarDistrito" name="distrito"
onchange="eactivarCorregimientos(this.value)">
<option value="" disabled selected hidden>Distrito</option>
<?php
foreach($distritos as $distrito){
echo ' <option
provincia="'. $distrito['id_provincia']. '>' . $distrito['distrito']. '</option>';
}
?>
</select>
</div>

<div class="form-group py-2">
<label>Corregimiento</label>
<select required class="form-control" id="editarCorregimiento"
name="corregimiento">
<option value="" disabled selected hidden>Corregimiento</option>
<?php
foreach($corregimientos as $corregimiento){
echo ' <option
data-
```

```

        distrito="".$corregimiento['id_distrito']. ">".$corregimiento['corregimiento']. "</option>";
    }
    ?>
    </select>
</div>
<div class="form-group py-3">
    <button type="submit" name="editar" class="btn btn-
dark">Enviar</button>
    </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>

</div>
</div>

<script>

    $('#cerrar_editar').click(() => {
        $('#editarClinica').modal('toggle')
    })

    //Se ejecuta cada vez que se selecciona una opcion del campo provincia
    //Toma como parametro el id de la provincia seleccionada
    const eactivarDistritos = (id_provincia)=>{

        //En estos bloques se "reinician" los siguientes campos para indicar el camnbio de provincia
        document.getElementById('editarDistrito').disabled = false;
        document.getElementById('editarDistrito').selectedIndex = 0;

        document.getElementById('editarCorregimiento').disabled = true;
        document.getElementById('editarCorregimiento').selectedIndex = 0;

        //Se inicializa un arreglo con los distritos y se itera a travez de este
        let distritos =
        Array.from(document.getElementById('editarDistrito').getElementsByTagName('option'))
        distritos.map(distrito => {
            //Si el id de la provincia seleccionada es igual al id de la provincia a la que pertenece
            el distrito...
            //...se desactivan los atributos hidden y disabled para ese distrito
            if(id_provincia !== distrito.dataset.provincia){
                distrito.disabled = true
                distrito.hidden = true
            }else{
                distrito.disabled = false
                distrito.hidden = false
            }
        })
    }

    //Se ejecuta cada vez que se selecciona una opcion del campo distrito
    //Toma como parametro el id del distrito seleccionada
    const eactivarCorregimientos = (id_distrito)=>{

```

```
//En estos bloques se "reinician" los siguientes campos para indicar el cambio de distrito
document.getElementById('editarCorregimiento').disabled = false;
document.getElementById('editarCorregimiento').selectedIndex = 0;

//Se inicializa un arreglo con los corregimientos y se itera a travez de este
let corregimientos =
Array.from(document.getElementById('editarCorregimiento').getElementsByTagName('option'))
    .map(corregimiento => {
        //Si el id del distrito9 seleccionada es igual al id del distrito9 a la que pertenece el
        //corregimiento...
        //...se desactivan los atributos hidden y disabled para ese corregimiento
        if(id_distrito !== corregimiento.dataset.distrito){
            corregimiento.disabled = true
            corregimiento.hidden = true
        }else{
            corregimiento.disabled = false
            corregimiento.hidden = false
        }
    })
}
```

4.8.6 Editar Especialidad

```
<div class="modal" id="editarEspecialidad" tabindex="-1" role="dialog">
  <div class="modal-dialog">
    <!-- Modal content-->
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h4 class="modal-title">Editar Especialidad</h4>
        <button type="button" class="btn btn-light" id="cerrar_editar" data-
dismiss="modal">&times;</button>

      </div>
      <div class="modal-body">
        <div class="main">
          <div class="col-xs-6 col-sm-12">
            <div class="login-form">
              <form method="post">
                <input type="hidden" name="id" id="editar_id">
                <div class="form-group py-2">
                  <label>Especialidad</label>
                  <input required type="text" class="form-control" name="especialidad"
placeholder="Especialidad" id="editar_especialidad">
                </div>
                <div class="form-group py-3">
                  <button type="submit" name="editar" class="btn btn-
dark">Enviar</button>
                </div>
              </form>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```

    </div>
  </div>

  <script>
    $('#cerrar_editar').click(() => {
      $('#editarEspecialidad').modal('hide')
    })
  </script>

```

4.8.7 Editar Medico

```

<div class="modal" id="editarMedico" tabindex="-1" role="dialog">
  <div class="modal-dialog">
    <!-- Modal content-->
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h4 class="modal-title">Editar Medico</h4>
        <button type="button" class="btn btn-light" id="cerrar_editar" data-
dismiss="modal">&times;</button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <div class="main">
          <div class="col-xs-6 col-sm-12">
            <div class="login-form">
              <form method="post">
                <input type="hidden" name="id" id="editar_id">
                <div class="row">
                  <div class="form-group py-2 col-md-6">
                    <label>Nombre</label>
                    <input required type="text" name="nombre" id="editar_nombre"
class="form-control" placeholder="Nombre">
                  </div>
                  <div class="form-group py-2 col-md-6">
                    <label>Apellido</label>
                    <input required type="text" name="apellido" id="editar_apellido"
class="form-control" placeholder="Apellido">
                  </div>
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                  <label>Correo electrónico</label>
                  <input required type="email" name="email" id="editar_email" class="form-
control" placeholder="correo@email.com">
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                  <label>Clínica</label>
                  <select required class="form-control" name="clinica" id="editar_clinica">
                    <option value="" disabled selected hidden>Clínica</option>
                    <?php
                      foreach($clinicas as $clinica){
                        echo '<option value="'. $clinica['id']. '>'. $clinica['clinica']. '</option>';
                      }
                    ?>
                  </select>
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                  <label>Especialidad</label>

```

```

        <select      required      class="form-control"      name="especialidad"
id="editar_especialidad">
            <option value="" disabled selected hidden>Especialidad</option>
            <?php
                foreach($sespecialidades as $sespecialidad){
                    echo
value="'. $sespecialidad['id']. "'>' . $sespecialidad['especialidad']. '</option>';
                }
            ?>
        </select>
    </div>
    <div class="form-group py-2">
        <label>Cédula</label>
        <input      required      type="text"      class="form-control"      name="cedula"
id="editar_cedula" placeholder="00-0000-00000">
    </div>
    <div class="form-group py-2">
        <label>Contraseña</label>
        <input required type="password" class="form-control" name="contraseña"
id="editar_contraseña" placeholder="Contraseña">
    </div>
    <div class="form-group py-2">
        <label>Duracion de Citas</label>
        <input      required      type="number"      class="form-control"
name="duracion_citas" id="editar_duracion_citas" placeholder="60 Minutos" min="30">
        <div class="form-text">
            Duracion de la cita en minutos
        </div>
    </div>
    <div class="form-group py-3">
        <button      type="submit"      name="editar"      class="btn      btn-
dark">Enviar</button>
    </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>

</div>
</div>

<script>
    $('#cerrar_editar').click(() => {
        $('#editarMedico').modal('toggle')
    })
</script>

```

4.8.8 Editar Paciente

```

<div class="modal" id="editarPaciente" tabindex="-1" role="dialog">
  <div class="modal-dialog">
    <!-- Modal content-->
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h4 class="modal-title">Editar Paciente</h4>
        <button type="button" class="btn btn-light" id="cerrar_editar" data-
dismiss="modal">&times;</button>

      </div>
      <div class="modal-body">
        <div class="main">
          <div class="col-xs-6 col-sm-12">
            <div class="login-form">
              <form method="post">
                <input type="hidden" name="id" id="editar_id">
                <div class="row">
                  <div class="form-group py-2 col-md-6">
                    <label>Nombre</label>
                    <input required type="text" name="nombre" id="editar_nombre"
class="form-control" placeholder="Nombre">
                  </div>
                  <div class="form-group py-2 col-md-6">
                    <label>Apellido</label>
                    <input required type="text" name="apellido" id="editar_apellido"
class="form-control" placeholder="Apellido">
                  </div>
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                  <label>Correo electrónico</label>
                  <input required type="email" name="email" id="editar_email" class="form-
control" placeholder="correo@email.com">
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                  <label>Cédula</label>
                  <input required type="text" class="form-control" name="cedula"
id="editar_cedula" placeholder="00-0000-00000">
                </div>
                <div class="form-group py-2">
                  <label>Contraseña</label>
                  <input required type="password" class="form-control" name="contraseña"
id="editar_contraseña" placeholder="Contraseña">
                </div>
                <div class="form-group py-3">
                  <button type="submit" name="editar" class="btn btn-
dark">Enviar</button>
                </div>
              </form>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```



```
<script>
  $('#cerrar_editar').click(() => {
    $('#editarPaciente').modal('toggle')
  })
</script>
```

4.8.9 Eliminar Clínica

```
<div class="modal" id="eliminarClinica" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="eliminarClinica" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-body">
        <h4 class="text-center">¿Esta seguro que desea eliminar esta clinica?</h4>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <div class="container-fluid">
          <div class="row">
            <div class="col-md-12 header2">
              <form method="post" class=" d-inline-block">
                <input type="hidden" name="id" id="eliminarId">
                <button class="btn btn-dark mr-5 opciones" type="submit"
name="eliminar">Sí</button>
              </form>
                <button class="btn btn-dark opciones" data-dismiss="modal"
id="cerrar_eliminar">No</button>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<script>
  $('#cerrar_eliminar').click(()=>{
    $('#eliminarClinica').modal('toggle');
  })
</script>
```

4.8.10 Eliminar Especialidad

```

<div class="modal" id="eliminarEspecialidad" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="eliminarEspecialidad" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-body">
        <h4 class="text-center">¿Esta seguro que desea eliminar este paciente?</h4>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <div class="container-fluid">
          <div class="row">
            <div class="col-md-12 header2">
              <form method="post" class="d-inline-block">
                <input type="hidden" name="id" id="eliminar_id">
                <button class="btn btn-dark mr-5 opciones" type="submit"
name="eliminar">Sí</button>
              </form>
                <button class="btn btn-dark opciones" data-dismiss="modal"
id="cerrar_eliminar">No</button>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<script>
  $('#cerrar_eliminar').click()==>{
    $('#eliminarEspecialidad').modal('toggle');
  }
</script>

```

4.8.11 Eliminar Medico

```

<div class="modal" id="eliminarMedico" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="eliminarMedico" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-body">
        <h4 class="text-center">¿Esta seguro que desea eliminar este médico?</h4>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <div class="container-fluid">
          <div class="row">
            <div class="col-md-12 header2">
              <form method="post" class="d-inline-block">
                <input type="hidden" name="id" id="eliminar_id">
                <button class="btn btn-dark mr-5 opciones" type="submit"
name="eliminar">Sí</button>
              </form>
                <button class="btn btn-dark opciones" data-dismiss="modal"
id="cerrar_eliminar">No</button>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

```
</div>
<script>
    $('#cerrar_eliminar').click(())=>{
        $('#eliminarMedico').modal('toggle');
    }
</script>
```

4.8.12 Eliminar Paciente

```
<div class="modal" id="eliminarPaciente" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="eliminarPaciente" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-body">
                <h4 class="text-center">¿Esta seguro que desea eliminar este paciente?</h4>
            </div>
            <div class="modal-footer">
                <div class="container-fluid">
                    <div class="row">
                        <div class="col-md-12 header2">
                            <form method="post" class=" d-inline-block">
                                <input type="hidden" name="id" id="eliminar_id">
                                <button class="btn btn-dark mr-5 opciones" type="submit"
name="eliminar">Sí</button>
                            </form>
                                <button class="btn btn-dark opciones" data-dismiss="modal"
id="cerrar_eliminar">No</button>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<script>
    $('#cerrar_eliminar').click(())=>{
        $('#eliminarPaciente').modal('toggle');
    }
</script>
```

5. Layouts

5.1 Index

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="icon" href="public/favicon.ico" type="image/x-icon">
  <link rel="shortcut icon" href="public/favicon.ico" type="image/x-icon">
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgplJLm9Nao0Yz1ztcQTWfSpd3yD65VohhpuuCOMLASjC"
crossorigin="anonymous">
  <script src="//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
  <script type="text/javascript" charset="utf8"
src="https://cdn.datatables.net/1.11.3/js/jquery.dataTables.js"></script>
  <script type="text/javascript" charset="utf8"
src="https://cdn.datatables.net/buttons/2.0.1/js/dataTables.buttons.min.js"></script>
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
  <style>
    <?php
      if(isset($_SESSION['rol'])){
        if($_SESSION['rol'] != 'admin'){
          include_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/styles.css';
        }
      }else{
        include_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/styles.css';
      }
    ?>
  </style>
</head>
<body>
  <?php require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/router.php'?>
</body>
</html>
```

5.2 Modal1 Boton

```
<!-- Boton que ejecuta el modal de error -->
<button type="button" id="modal_trigger" class="d-none" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#modalError">
  Mostrar Modal
</button>

<!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="modalError" tabindex="-1" aria-labelledby="labelModalError" aria-
hidden="true">
  <div class="modal-dialog modal-dialog-centered">
    <div class="modal-content p-lg-5 p-3">
      <div class="modal-body d-flex text-center flex-column justify-content-center align-items-
center">

        <?php if(isset($mensaje_error)): ?><!-- Si hay un mensaje de error se muestra un boton rojo
-->

        <h5><?php echo $mensaje_error?></h5>
```

```

        <button type="button" class="btn btn-lg btn-danger rounded-pill py-lg-2 px-lg-5" data-bs-
dismiss="modal">Aceptar</button>

        <?php elseif(isset($mensaje_exito)): ?><!-- Si hay un mensaje de exito se muestra un
boton verde -->
        <h5><?php echo $mensaje_exito?></h5>
        <button type="button" class="btn btn-lg btn-success rounded-pill py-lg-2 px-lg-5" data-bs-
dismiss="modal">Aceptar</button>
        <?php endif; ?>
    </div>
</div>
</div>
</div>

<script>
    document.getElementById('modal_trigger').click();//Simula un clic al boton #modal_trigger
para mostrar el modal al cargar la pagina
</script>

```

5.3 Navbar

```

<header>
    <?php
        require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/offcanvas.php'//Se
incluye el elemento de navegacion offcanvas para dispositivos moviles
    ?>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light border-bottom border-dark">
        <div class="container-fluid">
            <a href="/" class="navbar-brand fw-bold">Plataforma Web Css</a>
            <button type="button" class="navbar-toggler border-0" data-bs-toggle="offcanvas" data-
bs-target="#offcanvas">
                <span class="navbar-toggler-icon"></span>
            </button>
            <div class="navbar-nav ms-auto d-none d-lg-flex" id="nav">
                <a href="/" class="nav-item nav-link">Inicio</a>
                <a href="/agendar" class="nav-item nav-link">Agendar Cita</a>
                <a href="/logout" class="nav-item nav-link">Cerrar Sesión</a>
            </div>
        </div>
    </nav>
    <script>
        var target//Variable que almacena el indice del link activo en el navbar
        switch(window.location.pathname){//Dependiendo de la ruta actual se actualiza la varibale
target
            case '/' || '':
                target = 0;
                break;
            case '/agendar':
                target = 1;
                break;
        }
        document.getElementById('nav').getElementsTagName('a')[target].classList.add("fw-
bold");//Se cambia la intensidad del link activo en la barra de navegacion a negrita
        document.getElementById('nav').getElementsTagName('a')[target].classList.add("text-
dark");//Se cambia el color del link en la barra de navegacion activo a negro
        document.getElementById('menu').getElementsTagName('a')[target].classList.add("fw-
bold");//Se cambia la intensidad del link activo en el menu offcanvas a negrita
    </script>

```

```
document.getElementById('menu').getElementsByTagName('a')[target].classList.add("text-dark");//Se cambia el color del link activo en el menu offcanvas a negro
</script>
</header>
```

5.4 OffCanvas

```
<div class="offcanvas offcanvas-end w-75 tabindex="-1" id="offcanvas" data-bs-
keyboard="false" data-bs-backdrop="true">
  <div class="offcanvas-header">
    <button type="button" class="btn-close text-reset" data-bs-dismiss="offcanvas" aria-
label="Close"></button>
  </div>
  <div class="offcanvas-body px-0">
    <ul class="nav flex-column mb-sm-auto mb-0 align-items-start" id="menu">
      <a href="/" class="nav-item nav-link text-black-50">Inicio</a>
      <a href="/agendar" class="nav-item nav-link text-black-50">Agendar</a>
      <a href="/logout" class="nav-item nav-link text-black-50">Cerrar Sesión</a>
    </ul>
  </div>
</div>
```

5.5 Styles.css

```
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@100;300;400;500;700;900&display=swap');/*Se importa la fuente Roboto*/

body{
  font-family: 'Roboto', sans-serif !important;
  min-height: 100vh;
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

h1{
  font-size: calc(1.5rem + 1.5vw);
  font-weight: bold;
}

.bg-css{
  background-color: #0163AC;
  background-image: url('https://raw.githubusercontent.com/Jcanotorr06/images/main/css.jpg');
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: center;
}

.bg-blue{
  background-color: #0163AC;
}

.bg-light-gray{
  background-color: #c5c5c5;
}

.mt-6{
  margin-top: 6rem;
}
```

```
.mt-7{
  margin-top: 12rem;
}

.min-h-100{
  min-height: 60vh !important;
}

.min-h-full{
  min-height: 100% !important;
}

.h-test{
  height: 95vh;
}

.form-control, .form-select{
  border-top: none;
  border-right: none;
  border-left: none;
  border-color: #a5acb3;
  border-radius: 1%;
  transition: 0.3s;
}

.form-floating label{
  transition: 0.3s;
}

.btn-primary{
  background-color: #0163AC;
}
.btn-primary:hover{
  background-color: #01497f;
}

a{
  color: #0163AC;
}
a:hover{
  color: #01497f;
}
a:visited{
  color: #1b9dfe;
}
a:visited:hover{
  color: #01497f;
}

.back:hover>i{
  color: #FFFFFF !important;
}

.max-h-50{
  height: 50%;
  max-height: 50%;
}
```

```
.form-floating > .form-control::placeholder{/* Se cambia el color por defecto del placeholder de los inputs flotantes */
  color: #b1b1b1;
}
.form-floating > .form-control:not(:focus)::placeholder{/* Se cambia el color del placeholder de los input flotantes a transparente cuando el input está activo*/
  color: transparent;
}

.table-head{
  background: #808692;
}

.min-w-900{
  min-width: 1000px;
}

td{
  width: fit-content;
}

.text-left{
  text-align: start;
}

.dataTables_paginate{
  display: flex !important;
  justify-content: center;
  width: 100%;
  margin: 2rem 0;
}

.dataTables_paginate a{
  text-decoration: none;
}

.dataTables_paginate a:hover{
  cursor: pointer;
}

.dataTables_paginate>span{
  margin: 0 0.5rem;
}

.dataTables_paginate .disabled{
  color: #a5acb3;
  cursor:initial;
}

.dataTables_paginate .disabled:hover{
  cursor:default;
}

.dataTables_paginate>span>a{
  border-radius: 100% !important;
  padding: 0.5rem 0.75rem;
  color: #a5acb3;
}

.dataTables_paginate>span>a.current{
```



```
color: #FFFFFF;  
background: #0163AC;  
}  
  
#footerLogo{  
height: 75% !important;  
opacity: 50%;  
}  
#footerLogo:hover{  
opacity: 100%;  
}
```

6. 404.php

```
<head>  
  <title>404 | Esta Pagina No Existe</title>  
</head>  
<main class="container mt-6 d-flex align-items-center justify-content-center">  
  <div class="row">  
    <div class="col-md-12">  
      <div class="text-center">  
        <h1>Oops!</h1>  
        <h2 class="mb-5">404 No Encontrado</h2>  
        <h5>  
          Lo sentimos, ha ocurrido un error. La pagina que busca no existe.  
        </h5>  
        <div class="my-4 d-flex justify-content-center">  
          <a href="/" class="btn btn-primary btn-lg text-white fw-bold rounded-pill py-3 w-50 d-  
none d-md-block">Volver a Inicio</a>  
          <a href="/" class="btn btn-primary btn-lg text-white rounded-pill d-md-none">Volver  
a Inicio</a>  
        </div>  
      </div>  
    </div>  
  </div>  
</main>
```

Controladores

1. Controlador Administrador

```
<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Modelos/Modelo_Administrador.php';//Se
importa el modelo de inicio

class ControladorAdministrador{

    function __construct(){

    }

    //Funcion para la pantalla de inicio de un administrador
    function index(){
        $admin = new Modelo_Administrador();
        $datos = $admin->listarDatosGenerales();//Se buscan los datos generales
        require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/index.php';
    }

    //Funcion para la pantalla de administración de medicos
    function medicos(){
        $admin = new Modelo_Administrador();
        if(isset($_POST['añadir'])){//Si se envia la señal para añadir...
            $this->añadirMedico();
        }
        if(isset($_POST['editar'])){//Si se envia la señal para editar...
            $this->modificarMedico();
        }
        if(isset($_POST['eliminar'])){//Si se envia la señal para eliminar...
            $this->eliminarUsuario();
        }
        //Si hay medicos especialidades y clinicas en el sistema...
        if(($medicos = $admin->administrarMedicos()) && ($especialidades = $admin-
>administrarEspecialidades()) && ($clinicas = $admin->administrarClinicas())){
            require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/medicos.php';
        }else{
            header('Location: /404');
            exit();
        }
    }

    //Funcion para la pantalla de administación de especialidades
    function especialidades(){
        $admin = new Modelo_Administrador();
        if(isset($_POST['añadir'])){//Si se envia la señal para añadir...
            $this->añadirEspecialidad();
        }
        if(isset($_POST['editar'])){//Si se envia la señal para editar...
            $this->modificarEspecialidad();
        }
        if(isset($_POST['eliminar'])){//Si se envia la señal para eliminar...
            $this->eliminarEspecialidad();
        }
        //Si hay especialidades existentes en el sistema...
        if($especialidades = $admin->administrarEspecialidades()){
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/especialidades.php';
```

```

    }else{
        header('Location: /404');
        exit();
    }
}

//Funcion para la pantalla de administración de clinicas
function clinicas(){
    $admin = new Modelo_Administrador();
    if(isset($_POST['añadir'])){//Si se envia la señal para añadir...
        $this->añadirClinica();
    }
    if(isset($_POST['editar'])){//Si se envia la señal para editar...
        $this->modificarClinica();
    }
    if(isset($_POST['eliminar'])){//Si se envia la señal para eliminar...
        $this->eliminarClinica();
    }
    //Si hay clinicas provincias distritos y corregimientos existentes en el sistema...
    if(($clinicas = $admin->administrarClinicas()) && ($provincias = $admin->listarProvincias()) && ($distritos = $admin->listarDistritos()) && ($corregimientos = $admin->listarCorregimientos())){
        require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/clinicas.php';
    }else{
        header('Location: /404');
        exit();
    }
}

//Funcion para la pagina de administracion de pacientes
function pacientes(){
    $admin = new Modelo_Administrador();
    if(isset($_POST['añadir'])){//Si se envia la señal para añadir...
        $this->añadirPaciente();
    }
    if(isset($_POST['editar'])){//Si se envia la señal para editar...
        $this->modificarPaciente();
    }
    if(isset($_POST['eliminar'])){//Si se envia la señal para eliminar...
        $this->eliminarUsuario();
    }
    //Si hay pacientes existentes en el sistema...
    if($pacientes = $admin->administrarPacientes()){
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/pacientes.php';
    }else{
        header('Location: /404');
        exit();
    }
}

//Funcion que permite añadir un medico
public function añadirMedico(){
    $nombre = $_POST['nombre'];
    $apellido = $_POST['apellido'];
    $cedula = $_POST['cedula'];
    $email = $_POST['email'];
    $contraseña = password_hash($_POST['contraseña'], PASSWORD_DEFAULT);

```

```

        $id_especialidad = $_POST['especialidad'];
        $id_clinica = $_POST['clinica'];
        $duracion_citas = $_POST['duracion_citas'];

        $admin = new Modelo_Administrador();

        if($admin->añadirMedico($nombre, $apellido, $cedula, $email, $contraseña,
        $id_especialidad, $id_clinica, $duracion_citas)){
            require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/enviar.php';
            $body
        =
file_get_contents($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/registro_exitoso.html');//Se
convierte la plantilla html en una cadena de texto
            enviarEmail($data['email'], 'Registro Exitoso', $body);//Se envia el correo

            $mensaje_exito = "Usuario creado exitosamente";//Mensaje de exito a mostrar en el
modal
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal
        }else{
            $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo";//Mensaje de
error a mostrar en el modal
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
        }
    }

    //Funcion que permite modificar un medico
    public function modificarMedico(){
        $id = $_POST['id'];
        $nombre = $_POST['nombre'];
        $apellido = $_POST['apellido'];
        $cedula = $_POST['cedula'];
        $email = $_POST['email'];
        $contraseña = password_hash($_POST['contraseña'], PASSWORD_DEFAULT);
        $id_especialidad = $_POST['especialidad'];
        $id_clinica = $_POST['clinica'];
        $duracion_citas = $_POST['duracion_citas'];

        $admin = new Modelo_Administrador();

        if($admin->modificarMedico($id,$nombre, $apellido, $cedula, $email, $contraseña,
        $id_especialidad, $id_clinica, $duracion_citas)){
            $mensaje_exito = "Usuario modificado exitosamente";//Mensaje de exito a mostrar en
el modal
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal
        }else{
            $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo";//Mensaje de
error a mostrar en el modal
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
        }
    }

    //Funcion que permite añadir un paciente
    public function añadirPaciente(){
        $nombre = $_POST['nombre'];
        $apellido = $_POST['apellido'];
    }

```

```

$cedula = $_POST['cedula'];
$email = $_POST['email'];
$contraseña = password_hash($_POST['contraseña'], PASSWORD_DEFAULT);

$admin = new Modelo_Administrador();

if($admin->añadirPaciente($nombre, $apellido, $cedula, $email, $contraseña)){
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/enviar.php';
    $body
file_get_contents($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/registro_exitoso.html');//Se
convierte la plantilla html en una cadena de texto
    enviarEmail($data['email'], 'Registro Exitoso', $body);//Se envia el correo

    $mensaje_exito = "Usuario creado exitosamente";//Mensaje de exito a mostrar en el
modal
    require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal
}else{
    $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo.";//Mensaje de
error a mostrar en el modal
    require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
}
}

//Funcion que permite modificar un paciente
public function modificarPaciente(){
    $id = $_POST['id'];
    $nombre = $_POST['nombre'];
    $apellido = $_POST['apellido'];
    $cedula = $_POST['cedula'];
    $email = $_POST['email'];
    $contraseña = password_hash($_POST['contraseña'], PASSWORD_DEFAULT);

    $admin = new Modelo_Administrador();

    if($admin->modificarPaciente($id,$nombre, $apellido, $cedula, $email, $contraseña)){
        $mensaje_exito = "Usuario modificado exitosamente";//Mensaje de exito a mostrar en
el modal
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal
    }else{
        $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo.";//Mensaje de
error a mostrar en el modal
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}

//Funcion que permite eliminar un usuario
public function eliminarUsuario(){
    $id = $_POST['id'];

    $admin = new Modelo_Administrador();
    if($admin->eliminarUsuario($id)){
        $mensaje_exito = "Usuario eliminado exitosamente";
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal

```

```

        }else{
            $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo."; //Mensaje de
error a mostrar en el modal
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php'; //Se importa elm modal
        }
    }

    //Funcion que permite añadir una clinica
    public function añadirClinica(){
        $clinica = $_POST['clinica'];
        $id_corregimiento = $_POST['corregimiento'];

        $admin = new Modelo_Administrador();
        if($admin->añadirClinica($clinica, $id_corregimiento)){
            $mensaje_exito = "Clinica creada exitosamente";
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php'; //Se importa el modal
        }else{
            $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo."; //Mensaje de
error a mostrar en el modal
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php'; //Se importa elm modal
        }
    }

    //Funcion que permite modificar una clinica
    public function modificarClinica(){
        $id = $_POST['id'];
        $clinica = $_POST['clinica'];
        $id_corregimiento = $_POST['corregimiento'];

        $admin = new Modelo_Administrador();
        if($admin->modificarClinica($id, $clinica, $id_corregimiento)){
            $mensaje_exito = "Clinica creada exitosamente";
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php'; //Se importa el modal
        }else{
            $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo."; //Mensaje de
error a mostrar en el modal
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php'; //Se importa elm modal
        }
    }

    //Funcion que permite eliminar una clinica
    public function eliminarClinica(){
        $id = $_POST['id'];

        $admin = new Modelo_Administrador();
        if($admin->eliminarClinica($id)){
            $mensaje_exito = "Clinica eliminada exitosamente";
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php'; //Se importa el modal
        }else{
            $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo."; //Mensaje de
error a mostrar en el modal
            require_once

```

```

$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}

//Funcion que permite añadir una especialidad
public function añadirEspecialidad(){
    $especialidad = $_POST['especialidad'];

    $admin = new Modelo_Administrador();
    if($admin->añadirEspecialidad($especialidad)){
        $mensaje_exito = "Especialidad creada exitosamente";
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal
    }else{
        $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo.";//Mensaje de
error a mostrar en el modal
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}

//Funcion que permite modificar una especialidad
public function modificarEspecialidad(){
    $id = $_POST['id'];
    $especialidad = $_POST['especialidad'];

    $admin = new Modelo_Administrador();
    if($admin->modificarEspecialidad($id, $especialidad)){
        $mensaje_exito = "Especialidad editada exitosamente";
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal
    }else{
        $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo.";//Mensaje de
error a mostrar en el modal
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}

//Funcion que permite eliminar una especialidad
public function eliminarEspecialidad(){
    $id = $_POST['id'];

    $admin = new Modelo_Administrador();
    if($admin->eliminarEspecialidad($id)){
        $mensaje_exito = "Especialidad eliminada exitosamente";
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal
    }else{
        $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo.";//Mensaje de
error a mostrar en el modal
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}
}

```

?>

2. Controlador General

```

<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Modelos/Modelo_General.php';//Se importa
el modelo de inicio

//Controlador que maneja los metodos correspondientes a un usuario paciente o medico
abstract class ControladorGeneral{
    function __construct(){

    }

    //Funcion para la pagina de inicio de un usuario paciente o medico
    function index(){
        $general = new Modelo_General();
        if(isset($_POST['cancelar'])){
            if($general->cancelarCita($_POST['id_cita'])){
                $this->enviarEmailCancelar();//Se envia el email de notificacion al paciente y al
medico
                $mensaje_exito = "Cita cancelada exitosamente";//Mensaje de exito a mostrar en el
modal
            }else{
                $mensaje_error = "Ha ocurrido un error al cancelar su cita";//Mensaje de error a
mostrar en el modal
            }
            require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
        }
        if($citas = $general->listarCitas($_SESSION['id'], $_SESSION['rol'])){//Si el usuario en
sesion tiene citas existentes...
            //Se importa la pagina de inicio general
            require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/General/index.php';
        }else{
            //Se importa la pagina de inicio vacia
            require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/General/vacio.php';
        }
    }

    //Funcion para mostrar las paginas de agendar cita
    function agendar(){
        if(isset($_POST['agendar']) || isset($_POST['agendar2'])){
            $this->agendarCita();
        }
        if(isset($_POST['siguiente']) || isset($_POST['medico'])){
            $this->listarHorasHabiles();
        }else{
            $general = new Modelo_General();
            $provincias = $general->listarProvincias();
            $distritos = $general->listarDistritos();
            $corregimientos = $general->listarCorregimientos();
            $clinicas = $general->listarClinicas();
            $especialidades = $general->listarEspecialidades();
            $medicos = $general->listarMedicos();
            require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/General/agendar.php';
        }
    }
}

```



```

    //Se importa la pagina de agendar citas
}

function reprogramar(){
    if(isset($_POST['reprogramar']) || isset($_POST['reprogramar2'])){
        $this->reprogramarCita();
    }
    if(isset($_POST['id_medico'])){
        $this->listarHorasReprogramar();
    }
    else{
        header('Location: /');
    }
}

//Funcion que envía correo para notificar cancelacion de la cita a pacientes y medicos
public function enviarEmailCancelar(){
    $cedula_paciente = $_POST['cedula_paciente'];
    $cedula_medico = $_POST['cedula_medico'];
    $nombre_paciente = $_POST['nombre_paciente'];
    $nombre_medico = $_POST['nombre_medico'];
    $fecha = $_POST['fecha'];

    $general = new Modelo_General();
    $paciente = $general->buscarUsuario($cedula_paciente);
    $medico = $general->buscarUsuario($cedula_medico);

    if($paciente && $medico){//Si el paciente y medico existen
        $email_paciente = $paciente['email'];
        $email_medico = $medico['email'];

        //Se importa la plantilla de citas canceladas
        $body_paciente = file_get_contents($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/cita_cancelada.html');
        $body_medico = file_get_contents($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/cita_cancelada.html');

        //Se reemplazan los campos nombre y fecha con la informacion correspondiente
        $body_paciente = str_replace(['{{ nombre }}', '{{ fecha }}'], [$nombre_medico, $fecha], $body_paciente);
        $body_medico = str_replace(['{{ nombre }}', '{{ fecha }}'], [$nombre_paciente, $fecha], $body_medico);

        //Se importa el archivo para enviar correos
        require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/enviar.php';

        //Se envian ambos correos
        enviarEmail($email_paciente, 'Cita Cancelada', $body_paciente);
        enviarEmail($email_medico, 'Cita Cancelada', $body_medico);
    }
}

//Funcion lista las horas y fechas habiles de el medico seleccionado
public function listarHorasHabiles(){
    $id_medico = $_POST['medico'];
    $general = new Modelo_General();

    if($semana = $general->listarHorasHabiles($id_medico)){//Si el medico tiene un horario en la BD...
        $duracion = $semana[0]['duracion_citas'];//Se almacena la duracion de las citas
    }
}

```

```

//Por cada día en el horario del medico...
foreach($semana as $dia){
    $id_dia = $dia['id_dia'];
    $hora_entrada = strtotime($dia['hora_entrada']);
    $hora_salida = strtotime($dia['hora_salida']);
    $horas_habiles = array();

    while($hora_entrada < $hora_salida){
        $horas_habiles[] = date('H:i:s', $hora_entrada);
        $hora_entrada = $hora_entrada + $duracion*60;
    }
    //Se crea un arreglo asociativo de arreglos con el id del día.
    //El arreglo de cada día contiene las horas habiles de ese día
    $dias_habiles[$id_dia] = $horas_habiles;
}
//Se codifica el arreglo en json para ser utilizado en javascript
$dias_habiles_json = json_encode($dias_habiles);

//Se importa el paso 2 de agendar citas
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/General/agendar2.php';
}else{
    header('Location: /?err=4');
    exit();
}
}

//Funcion lista las horas y fechas habiles de el medico de la cita a reprogramar
public function listarHorasReprogramar(){
    $hora = $_POST['hora'];
    $fecha = $_POST['fecha'];
    $id_cita = $_POST['id_cita'];
    $id_medico = $_POST['id_medico'];
    $general = new Modelo_General();

    if($semana = $general->listarHorasHabiles($id_medico)){
        $duracion = $semana[0]['duracion_citas'];
        foreach($semana as $dia){
            $id_dia = $dia['id_dia'];
            $hora_entrada = strtotime($dia['hora_entrada']);
            $hora_salida = strtotime($dia['hora_salida']);
            $horas_habiles = array();
            while($hora_entrada < $hora_salida){
                $horas_habiles[] = date('H:i:s', $hora_entrada);
                $hora_entrada = $hora_entrada + $duracion*60;
            }
            $dias_habiles[$id_dia] = $horas_habiles;
        }
        $dias_habiles_json = json_encode($dias_habiles);

        //Se importa la pagina de reprogramar citas
        require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/General/reprogramar.php';
    }else{
        header('Location: /?err=4');
        exit();
    }
}
}

```

```
//Funcion que permite agendar citas
public function agendarCita(){
    $data['id_usuario'] = $_SESSION['id'];
    $data['id_medico'] = $_POST['medico'];
    $data['fecha'] = $_POST['fecha'];
    $data['hora'] = $_POST['hora'];

    $general = new Modelo_General();
    if($general->agendarCita($data)){//Si se agendó la cita exitosamente...
        $paciente = $general->BuscarEmail($data['id_usuario']);
        $medico = $general->BuscarEmail($data['id_medico']);

        //Se importa la plantilla de citas agendadas
        $body_paciente = $body_medico =
file_get_contents($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/cita_agendada.html');

        //Se reemplazan los campos nombre y fecha con la informacion correspondiente
        $body_paciente = str_replace(['{{ fecha }}', '{{ hora }}'], [$data['fecha'], $data['hora']],
$body_paciente);
        $body_medico = str_replace(['{{ fecha }}', '{{ hora }}'], [$data['fecha'], $data['hora']],
$body_medico);

        //Se importa el archivo para enviar correos
        require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/enviar.php';

        //Se envian ambos correos
        enviarEmail($paciente['email'], 'Cita Agendada', $body_paciente);
        enviarEmail($medico['email'], 'Cita Agendada', $body_medico);

        //Se redirige en 3 segundos con javascript
        echo "<script>>window.setTimeout(())=>{window.location.href = '/',3000}</script>";

        $mensaje_exito = 'Cita agendada exitosamente. Redirigiendo a la pagina de inicio';
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal
    }else{
        $mensaje_error = 'Fecha y hora no disponible. Por favor intentelo de nuevo.';
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal
    }
}

//Funcion que permite reprogramar una cita
public function reprogramarCita(){
    $data['id_cita'] = $_POST['id_cita'];
    $data['id_medico'] = $_POST['id_medico'];
    $data['fecha'] = $_POST['fecha'];
    $data['hora'] = $_POST['hora'];

    $general = new Modelo_General();
    if($general->reprogramarCita($data)){//Si se reprogramó la cita exitosamente...
        $paciente = $general->BuscarEmailCita($data['id_cita']);
        $medico = $general->BuscarEmail($data['id_medico']);

        //Se importa la plantilla de citas reprogramadas
        $body_paciente = $body_medico =
file_get_contents($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/cita_reprogramada.html');
```

```

        //Se reemplazan los campos nombre y fecha con la informacion correspondiente
        $body_paciente = str_replace(['{{ fecha }}', '{{ hora }}'], [$data['fecha'], $data['hora']],
        $body_paciente);
        $body_medico = str_replace(['{{ fecha }}', '{{ hora }}'], [$data['fecha'], $data['hora']],
        $body_medico);

        //Se importa el archivo para enviar correos
        require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/enviar.php';

        //Se envian ambos correos
        enviarEmail($paciente['email'], 'Cita Reprogramada', $body_paciente);
        enviarEmail($medico['email'], 'Cita Reprogramada', $body_medico);

        //Se redirige en 3 segundos con javascript
        echo "<script>>window.setTimeout(())=>{window.location.href = '/',3000}</script>";
        $mensaje_exito = 'Cita reprogramada exitosamente. Redirigiendo a la pagina de inicio';
        require_once
        $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }else{
        $mensaje_error = 'Fecha y hora no disponible. Por favor intentelo de nuevo.';
        require_once
        $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}
}
?>

```

3. Controlador Inicio

```

<?php
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Modelos/Modelo_Inicio.php';//Se importa el
    modelo de inicio

    class ControladorInicio{//Controlador que maneja los metodos correspondientes a un usuario
    que no está en sesion
        function __construct(){

        }

        function index(){//Funcion para la pagina de inicio de sesion
            if(isset($_POST['iniciar'])){
                $this->iniciarSesion();
            }

            //Si hay un query en la url, se almacena el en la variable query y...
            if($query = isset(parse_url($_SERVER['REQUEST_URI'])['query']) ?
            parse_url($_SERVER['REQUEST_URI'])['query'] : false){
                parse_str($query, $query_array);
                if(isset($query_array['status'])){
                    $mensaje_exito = "Usuario creado exitosamente";//Mensaje de exito a mostrar en el
                    modal
                    require_once
                    $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal
                }
            }
            require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Inicio/index.php';
        }
    }
}

```

```

function registro(){//Funcion para la pagina de registro
    if(isset($_POST['registro'])){
        $this->registrarPaciente();
    }
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Inicio/registro.php';
}

function recuperar(){//Funcion para la pagina de recuperacion de contraseña

    //Si se existe la señal 'recuperar' se ejecuta la funcion que envia el correo de recuperacion
    if(isset($_POST['recuperar']) || isset($_POST['recuperarr'])){
        $this->enviarCambiarContraseña();
    }

    //Si existe la señal 'cambiar' se ejecuta la funcion que cambia la contraseña
    if(isset($_POST['cambiar']) || isset($_POST['cambiarr'])){
        $this->cambiarContraseña();
    }

    //Si hay un query en la url, se almacena el en la variable query y...
    if($query = isset(parse_url($_SERVER['REQUEST_URI'])['query']) ?
    parse_url($_SERVER['REQUEST_URI'])['query'] : false){
        parse_str($query, $query_array);

        //Si existe el query 'llave' se ejecuta la funcion para verificar si la llave ha expirado
        if(isset($query_array['llave'])){
            $this->validarRecuperarContraseña($query_array['llave']);
        }
    }
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Inicio/recuperar.php';
}

function enviado(){//Funcion para la pagina de mensaje de correo enviado
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Inicio/enviado.php';
}

public function registrarPaciente(){// Funcion que procesa el registro de un paciente
    $data['nombre'] = $_POST['nombre'];
    $data['apellido'] = $_POST['apellido'];
    $data['cedula'] = $_POST['cedula'];
    $data['email'] = $_POST['email'];
    $data['contraseña'] = password_hash($_POST['contraseña'],
    PASSWORD_DEFAULT);//Se encripta la contraseña antes de almacenarla

    $inicio = new Modelo_Inicio();
    if($inicio->registro($data)){//Si el registro fue completado exitosamente...
        $this->registroExitoso(1, $_POST['email']);
    }else{
        $mensaje_error = "Esta cédula ya se encuentra en uso. Por favor intente de
nuevo";//Mensaje de error a mostrar en el modal
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}

public function iniciarSesion(){// Funcion que procesa el inicio de sesion de un usuario
    $data['usuario'] = $_POST['usuario'];

```

```

    $data['contraseña'] = $_POST['contraseña'];

    $inicio = new Modelo_Inicio();
    if($inicio->iniciarSesion($data)){//Si el inicio de sesion se completó con éxito...
        header('Location: /');
        exit();
    }else{
        $mensaje_error = "Usuario o contraseña incorrecta. Por favor intente de nuevo";//Mensaje de error a mostrar en el modal
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa el modal
    }
}

public function registroExitoso($status_num, $email){//Funcion utilizada para indicar un
registro exitoso
    //Se importa el archivo para enviar correos
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/enviar.php';
    $body
=
file_get_contents($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/registro_exitoso.html');//Se
convierte la plantilla html en una cadena de texto
    enviarEmail($email, 'Registro Exitoso', $body);//Se envia el correo

    header("Location: /?status=$status_num");// Redirige al usuario a la pagina de inicio con
un query status para indicar el éxito
    exit();
}

//Funcion que envía el correo para cambiar contraseña
public function enviarCambiarContraseña(){
    $cedula = $_POST['cedula'];

    $inicio = new Modelo_Inicio();

    //Si el usuario con la cedula introducida existe...
    if($usuario = $inicio->buscarUsuario($cedula)){
        $id = $usuario['id'];
        $email = $usuario['email'];
        $nombre = $usuario['nombre'];
        $expira = date('Y-m-d H:i:s', strtotime("+1 hour"));//Se establece la fecha de expiracion
como ahora + 1 hora
        $llave = bin2hex(random_bytes(32));//Se genera una llave aleatoria

        $creada = $inicio->crearLlaveRecuperar($id, $llave, $expira);//Se crea la llave de
recuperacion en la BD
        if(!is_string($creada)){
            require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/enviar.php';//Se importa el
archivo para enviar emails

            //Se importa la plantilla
            $body
=
file_get_contents($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Emails/cambiar_contraseña.html');
            $body = str_replace(['{{ nombre }}', '{{ llave }}'], [$nombre, $llave], $body);//Se
reemplazan los campos

            //Si el email se envia correctamente...
            if(enviarEmail($email, 'Cambiar Contraseña', $body)){
                header('Location: /enviado');
            }
        }
    }
}

```

```

        exit();
    }else{
        $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo.";//Mensaje
de error a mostrar en el modal
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}
    }else{
        $mensaje_error = "Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo.";//Mensaje de
error a mostrar en el modal
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}
    }else{
        $mensaje_error = "Este usuario no existe.";//Mensaje de error a mostrar en el modal
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}

//Funcion que valida la vigencia de la llave de recuperacion
public function validarRecuperarContraseña($llave){
    $inicio = new Modelo_Inicio();

    //Si la llave es vigente...
    if($data = $inicio->validarLlaveVigente($llave)){
        $usuario = $data['cedula'];
        require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Inicio/recuperar.php';
    }else{
        $mensaje_error = 'Su vinculo de recuperación ha expirado. Por favor intente de
nuevo.';
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}

//Funcion que actualiza la contraseña del usuario
public function cambiarContraseña(){
    $cedula = $_POST['cedula'];
    $contraseña = password_hash($_POST['contraseña'], PASSWORD_DEFAULT);

    $inicio = new Modelo_Inicio();

    //Si la contraseña se actualizó exitosamente...
    if($inicio->cambiarContraseña($cedula, $contraseña)){
        $mensaje_exito = 'Contraseña actualizada exitosamente';
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }else{
        $mensaje_error = 'Ha ocurrido un error, por favor intentelo de nuevo.';
        require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/modal1Boton.php';//Se importa elm modal
    }
}

public function error($ruta, $err_num){//Funcion utilizada para indicar un proceso fallido
    header("Location: $ruta?err=$err_num");//Redirige al usuario a la ruta especificada con

```

```
un query err para indicar que ocurrio un error
    exit();
}
}
?>
```

4. Controlador Medico

```
<?php

include_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Controladores/ControladorGeneral.php';

class ControladorMedico extends ControladorGeneral{//Controlador que maneja los metodos
correspondientes a un usuario
    function __construct(){

    }

}

?>
```

5. Controlador Paciente

```
<?php

include_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Controladores/ControladorGeneral.php';//Se incluye el
ControladorGeneral

//Controlador que maneja los metodos correspondientes a un usuario
//Extiende al ControladorGeneral para heredar funcionalidades que comparte con
ControladorMedico
class ControladorPaciente extends ControladorGeneral{
    function __construct(){

    }

    public function test(){
        echo 'PRUEBA PACIENTE';
    }
}

?>
```

Modelos

1. Modelo Inicio

```
<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Db/ConexionDB.php';
class Modelo_Inicio{//Modelo de Inicio que interactua con la base de datos
    private $db;

    public function __construct(){
        $this->db = Conexion::Conectar();
    }
}
```



```

    }

    //Funcion que llama el procedimiento almacenado crear_usuario para registrar un nuevo
    usuario
    public function registro($data){
        $res = $this->db->query("Call
        crear_usuario('".$data['nombre']."','".$data['apellido']."','".$data['cedula']."','".$data['email']."','".$d
        ata['contraseña']."')");
        if($res){//Si el query fue ejecutado exitosamente...
            return true;
        }else{
            echo mysqli_error($this->db);
            return false;
        }
    }

    //Funcion que llama el procedimiento almacenado iniciar_sesion para iniciar la sesion de un
    usuario
    public function iniciarSesion($data){
        $res = $this->db->query("Call iniciar_sesion('".$data['usuario']."')");
        if($res->num_rows > 0){//Si el query devuelve por lo menos 1 fila...
            $usuario = $res->fetch_assoc();
            $contraseña_encriptada = $usuario['contraseña'];
            if(password_verify($data['contraseña'], $contraseña_encriptada)){//Si la contraseña
            enviada concuerda con la contraseña almacenada...
                $_SESSION['id'] = $usuario['id'];//Se almacena el id del usuario en la session
                $_SESSION['rol'] = $usuario['rol'];//Se almacena el rol del usuario en la session
                return true;
            }else{
                return false;
            }
        }else{
            return false;
        }
    }

    //Busca datos generales del usuario por su cedula
    public function buscarUsuario($cedula){
        $res = $this->db->query("Call listar_datos_usuario('$cedula')");
        if($res->num_rows > 0){//Si el usuario existe...
            while($x = $res->fetch_assoc()){
                $usuario = $x;
            }
            $this->db->close();//Se cierra la conexion a la BD
            $this->db = Conexion::Conectar();//Se restablece la conexion a la BD
            return $usuario;
        }else{
            return false;
        }
    }

    //Inserta una nueva llave de recuperacion para el usuario con su fecha de expiracion
    public function crearLlaveRecuperar($id, $llave, $expira){
        $res = $this->db->query("INSERT INTO recuperar_contraseña(id_usuario, llave, expira)
        VALUES('$id', '$llave', '$expira')");
        if($res){
            return true;
        }else{

```

```

        return $this->db->error;
    }
}

//Valida si la llave ha expiado
public function validarLlaveVigente($llave){
    $res = $this->db->query("Call validar_recuperar_contraseña('$llave')");
    if($res->num_rows > 0){
        while($x = $res->fetch_assoc()){
            $data = $x;
        }
        $this->db->close();
        $this->db = Conexion::Conectar();
        return $data;
    }else{
        return false;
    }
}

//Actualiza la contraseña del usuario
public function cambiarContraseña($cedula, $contraseña){
    $res = $this->db->query("Update usuarios Set contraseña = '$contraseña' Where cedula
= '$cedula'");
    if($res){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}
}
?>

```

2. Modelo General

```

<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Db/ConexionDB.php';//Se importa la clase
de conexion a la base de datos

//Modelo que maneja las funcionalidades generales de los pacientes y medicos
class Modelo_General{
    private $db;
    private $citas;

    public function __construct(){
        $this->db = Conexion::Conectar();
        $this->citas = array();
    }

    //Lista las citas de un usuario utilizando el procedimiento almacenado listar_citas
    public function listarCitas($id, $rol){
        $res = $this->db->query("Call listar_citas_$rol('$id')");
        if($res->num_rows > 0){// Si el usuario tiene alguna cita...
            while($fila = $res->fetch_assoc()){
                $this->citas[] = $fila; //Se añade la cita al arreglo citas de la clase
            }
            return $this->citas;
        }else{

```

```

        return false;
    }
}

//Utiliza el procedimiento almacenado agendar_cita para agendar una cita
//Parametro $data, debe ser un arreglo con los elementos id_usuario, id_medico, fecha,
hora y duracion
public function agendarCita($data){
    if($this->validarCitaDisponible($data)){
        $res = $this->db->query("Call
agendar_cita('".$data['id_usuario']."','".$data['id_medico']."','".$data['fecha']."','".$data['hora']."')");
        if($res){
            return true;
        }else{
            return false;
        }
    }else{
        return false;
    }
}

//Utiliza el procedimiento almacenado reprogramar_cita para reprogramar una cita
//Parametro $data, debe ser un arreglo asociativo con los elementos id_cita, fecha y hora
public function reprogramarCita($data){
    if($this->validarCitaDisponible($data)){
        $res = $this->db->query("Call
reprogramar_cita('".$data['id_cita']."','".$data['fecha']."','".$data['hora']."')");
        if($res){
            return true;
        }else{
            return false;
        }
    }else{
        return false;
    }
}

//Funcion valida que un medico no tenga citas existentes en ciertas fecha y hora
//Parametro $data, es un arreglo asociativo con los elementos id_medico, hora y fecha
public function validarCitaDisponible($data){
    $res = $this->db->query("Select * From citas Where id_medico='".$data['id_medico']."'
And hora='".$data['hora']."' And fecha='".$data['fecha']."'");
    if($res->num_rows > 0){
        return false;
    }else{
        $this->db->close();
        $this->db = Conexion::Conectar();
        return true;
    }
}

//Lista las provincias en las que hayan medicos existentes la base de datos
public function listarProvincias(){
    $res = $this->db->query("Select * From listar_provincias_validas");
    if($res->num_rows > 0){//Si la provincia tiene medicos...
        while($provincia = $res->fetch_assoc()){
            $provincias[] = $provincia;
        }
    }
}

```

```

        return $provincias;
    }else{
        return false;
    }
}

//Lista los distritos en los que hayan medicos existentes en la base de datos
public function listarDistritos(){
    $res = $this->db->query("Select * From listar_distritos_validos");
    if($res->num_rows > 0){//Si el distrito tiene medicos...
        while($distrito = $res->fetch_assoc()){
            $distritos[] = $distrito;
        }
        return $distritos;
    }else{
        return false;
    }
}

//Lista los corregimientos en los que hayan medicos existentes en la base de datos
public function listarCorregimientos(){
    $res = $this->db->query("Select * From listar_corregimientos_validos");
    if($res->num_rows > 0){///Si el corregimientos tiene medicos...
        while($corregimiento = $res->fetch_assoc()){
            $corregimientos[] = $corregimiento;
        }
        return $corregimientos;
    }else{
        return false;
    }
}

//Lista las clinicas en las que hayan medicos existentes en la base de datos
public function listarClinicas(){
    $res = $this->db->query("Select * From listar_clinicas_validas");
    if($res->num_rows > 0){//Si la clinica tiene medicos...
        while($clinica = $res->fetch_assoc()){
            $clinicas[] = $clinica;
        }
        return $clinicas;
    }else{
        return false;
    }
}

//Lista las especialiddes que correspondan a medicos en la base de datos
public function listarEspecialidades(){
    $res = $this->db->query("Select * From listar_especialidades_clinica");
    if($res->num_rows > 0){//Si hay medicos con alguna especialidad...
        while($especialidad = $res->fetch_assoc()){
            $especialidades[] = $especialidad;
        }
        return $especialidades;
    }else{
        return false;
    }
}

```

```

//Lista los medicos en la base de datos
public function listarMedicos(){
    $res = $this->db->query("Select * From listar_medicos");
    if($res->num_rows > 0){//Si hay medicos...
        while($medico = $res->fetch_assoc()){
            $medicos[] = $medico;
        }
        return $medicos;
    }else{
        return false;
    }
}

//Cancela la cita
public function cancelarCita($id_cita){
    $res = $this->db->query("Delete From citas Where id='$id_cita'");
    if($res){//Si la cita fue cancelada...
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}

public function BuscarEmail($id){
    $res = $this->db->query("Select email From usuarios Where id='$id'");
    if($res->num_rows > 0){
        while($x = $res->fetch_assoc()){
            $usuario = $x;
        }
        $this->db->close();//Se cierra la conexion a la BD
        $this->db = Conexion::Conectar();//Se restablece la conexion a la BD
        return $usuario;
    }else{
        return false;
    }
}

public function BuscarEmailCita($id_cita){
    $res = $this->db->query("Select email from usuarios Join citas as cit on cit.id_usuario = usuarios.id Where cit.id = $id_cita");
    if($res->num_rows > 0){
        while($x = $res->fetch_assoc()){
            $usuario = $x;
        }
        $this->db->close();//Se cierra la conexion a la BD
        $this->db = Conexion::Conectar();//Se restablece la conexion a la BD
        return $usuario;
    }else{
        return false;
    }
}

//Busca datos generales del usuario por su cedula
public function buscarUsuario($cedula){
    $res = $this->db->query("Call listar_datos_usuario('$cedula')");
    if($res->num_rows > 0){//Si el usuario existe...
        while($x = $res->fetch_assoc()){
            $usuario = $x;
        }
    }
}

```

```

    }
    $this->db->close();//Se cierra la conexion a la BD
    $this->db = Conexion::Conectar();//Se restablece la conexion a la BD
    return $usuario;
}
}
}

//Lista las horas habiles de un medico
public function listarHorasHabiles($id_medico){
    $res = $this->db->query("Call listar_horas_habiles('$id_medico');");
    if($res->num_rows > 0){
        while($x = $res->fetch_assoc()){
            $horas[] = $x;
        }
        $this->db->close();//Se cierra la conexion a la BD
        $this->db = Conexion::Conectar();//Se restablece la conexion a la BD
        return $horas;
    }
    return false;
}
}
}
?>

```

3. Modelo Paciente

```

<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Db/ConexionDB.php';

class Modelo_Paciente{
    private $db;

    public function __construct(){
        $this->db = Conexion::Conectar();
    }

    public function agendarCita($data){
        $res = $this->db->query("Call
agendar_cita('".$data['id_usuario']."','".$data['id_medico']."','".$data['fecha']."','".$data['hora']."','".$data['duracion']."')");
        if($res){
            return true;
        }
        return false;
    }
}
}
?>

```

4. Modelo Administrativos

```

<?php
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Db/ConexionDB.php';//Se importa la clase
de conexion a la base de datos

class Modelo_Administrador{
    private $db;

    public function __construct(){
        $this->db = Conexion::Conectar();
    }

    //Lista un resumen de los datos generales en el sistema
    public function listarDatosGenerales(){
        $res = $this->db->query('Select * From datos_generales');
        if($res->num_rows > 0){
            $datos = $res->fetch_assoc();
            return $datos;
        }else{
            return false;
        }
    }

    //Lista las provincias en las que hayan medicos existentes la base de datos
    public function listarProvincias(){
        $res = $this->db->query("Select * From provincias");
        if($res->num_rows > 0){//Si la provincia tiene medicos...
            while($provincia = $res->fetch_assoc()){
                $provincias[] = $provincia;
            }
            $this->db->close();
            $this->db = Conexion::Conectar();
            return $provincias;
        }else{
            return false;
        }
    }

    //Lista los distritos en los que hayan medicos existentes en la base de datos
    public function listarDistritos(){
        $res = $this->db->query("Select * From distritos");
        if($res->num_rows > 0){//Si el distrito tiene medicos...
            while($distrito = $res->fetch_assoc()){
                $distritos[] = $distrito;
            }
            $this->db->close();
            $this->db = Conexion::Conectar();
            return $distritos;
        }else{
            return false;
        }
    }

    //Lista los corregimientos en los que hayan medicos existentes en la base de datos
    public function listarCorregimientos(){
        $res = $this->db->query("Select * From corregimientos");
        if($res->num_rows > 0){///Si el corregimientos tiene medicos...
            while($corregimiento = $res->fetch_assoc()){

```

```

        $corregimientos[] = $corregimiento;
    }
    $this->db->close();
    $this->db = Conexion::Conectar();
    return $corregimientos;
}else{
    return false;
}
}

//Lista la información de los medicos
public function administrarMedicos(){
    $res = $this->db->query('Select * From administrar_medicos');
    if($res->num_rows > 0){
        while($row = $res->fetch_assoc()){
            $medicos[] = $row;
        }
        $this->db->close();
        $this->db = Conexion::Conectar();
        return $medicos;
    }else{
        return false;
    }
}

//Lista las especialidades
public function administrarEspecialidades(){
    $res = $this->db->query('Select * From administrar_especialidades');
    if($res->num_rows > 0){
        while($row = $res->fetch_assoc()){
            $especialidades[] = $row;
        }
        $this->db->close();
        $this->db = Conexion::Conectar();
        return $especialidades;
    }else{
        return false;
    }
}

//Lista la informacion de las clinicas
public function administrarClinicas(){
    $res = $this->db->query('Select * From administrar_clinicas');
    if($res->num_rows > 0){
        while($row = $res->fetch_assoc()){
            $clinicas[] = $row;
        }
        $this->db->close();
        $this->db = Conexion::Conectar();
        return $clinicas;
    }else{
        return false;
    }
}

//Lista la informacion de los pacientes
public function administrarPacientes(){
    $res = $this->db->query('Select * From administrar_pacientes');

```



```

        if($res->num_rows > 0){
            while($row = $res->fetch_assoc()){
                $pacientes[] = $row;
            }
            $this->db->close();
            $this->db = Conexion::Conectar();
            return $pacientes;
        }else{
            return false;
        }
    }

    //Inserta un medico
    public function añadirMedico($nombre, $apellido, $cedula, $email, $contraseña,
    $id_especialidad, $id_clinica, $duracion_citas){
        $res = $this->db->query("Call
añadir_medico('$nombre','$apellido','$cedula','$email','$contraseña','$id_especialidad','$id_clinica
,$duracion_citas');");
        if($res){
            return true;
        }else{
            return false;
        }
    }

    //Modifica la informacion de un medico existente
    public function modificarMedico($id, $nombre, $apellido, $cedula, $email, $contraseña,
    $id_especialidad, $id_clinica, $duracion_citas){
        $res = $this->db->query("Call
modificar_medico('$id','$nombre','$apellido','$cedula','$email','$contraseña','$id_especialidad','$id
_clinica,$duracion_citas');");
        if($res){
            return true;
        }else{
            echo $this->db->error;
            return false;
        }
    }

    //Inserta un paciente
    public function añadirPaciente($nombre, $apellido, $cedula, $email, $contraseña){
        $res = $this->db->query("Call
crear_usuario('$nombre','$apellido','$cedula','$email','$contraseña');");
        if($res){
            return true;
        }else{
            return false;
        }
    }

    //Modifica la informacion de un paciente existente
    public function modificarPaciente($id, $nombre, $apellido, $cedula, $email, $contraseña){
        $res = $this->db->query("Call
modificar_paciente('$id','$nombre','$apellido','$cedula','$email','$contraseña');");
        if($res){
            return true;
        }else{
            echo $this->db->error;
        }
    }

```

```

        return false;
    }
}

//Elimina un usuario del sistema
public function eliminarUsuario($id){
    $res = $this->db->query("Delete From usuarios Where id = '$id'");
    if($res){
        return true;
    }else{
        echo $this->db->error;
        return false;
    }
}

//Añade una clinica
public function añadirClinica($clinica, $id_corregimiento){
    $res = $this->db->query("Insert Into clinicas(clinica, id_corregimiento)
values('$clinica','$id_corregimiento');");
    if($res){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}

//Modifica la informacion de una clinica existente
public function modificarClinica($id, $clinica, $id_corregimiento){
    $res = $this->db->query("Call modificar_clinica('$id','$clinica','$id_corregimiento');");
    if($res){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}

//Elimina una clinica
public function eliminarClinica($id){
    $res = $this->db->query("Delete From clinicas Where id = '$id'");
    if($res){
        return true;
    }else{
        echo $this->db->error;
        return false;
    }
}

//Añade una especialidad
public function añadirEspecialidad($especialidad){
    $res = $this->db->query("Insert Into especialidades(especialidad)
Values('$especialidad');");
    if($res){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}

```

```
//Modifica una especialidad existente
public function modificarEspecialidad($id, $especialidad){
    $res = $this->db->query("Call modificar_especialidad('$id','$especialidad');");
    if($res){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}

//Elimina una especialidad
public function eliminarEspecialidad($id){
    $res = $this->db->query("Delete From especialidades Where id = '$id';");
    if($res){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}

}
?>
```

EMAILS

1. Registro Existoso

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en" xmlns:o="urn:schemas-microsoft-com:office:office" xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vml">

<head>
    <title></title>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta content="width=device-width, initial-scale=1.0" name="viewport" />
    <!--[if
mso]><xml><o:OfficeDocumentSettings><o:PixelsPerInch>96</o:PixelsPerInch><o:AllowPNG/
></o:OfficeDocumentSettings></xml><![endif]-->
    <!--[if !mso]><!-->
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Cormorant+Garamond"
rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Serif" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Fira+Sans" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lora" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Quattrocento" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Permanent+Marker"
rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Oswald" rel="stylesheet"
type="text/css" />
```

```

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Merriweather" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <!--<![endif]-->
    <style>
        * {
            box-sizing: border-box;
        }

        body {
            margin: 0;
            padding: 0;
        }

        a[x-apple-data-detectors] {
            color: inherit !important;
            text-decoration: inherit !important;
        }

        #MessageViewBody a {
            color: inherit;
            text-decoration: none;
        }

        p {
            line-height: inherit
        }

        @media (max-width:620px) {
            .icons-inner {
                text-align: center;
            }

            .icons-inner td {
                margin: 0 auto;
            }

            .row-content {
                width: 100% !important;
            }

            .stack .column {
                width: 100%;
                display: block;
            }
        }
    </style>
</head>

<body style="background-color: #FFFFFF; margin: 0; padding: 0; -webkit-text-size-adjust: none;
text-size-adjust: none;">
    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="nl-container"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #f7f6f5;"
width="100%">
        <tbody>
            <tr>

```

```

<td>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-1"
role="presentation" style="mso-table-lspace:
0pt; mso-table-rspace: 0pt;" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td>
<table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #0163ac; color: #000000; width:
600px;"
width="600">
<tbody>
<tr>

<td class="column"

style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

width="100%">

<table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"

class="text_block" role="presentation"

style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"

width="100%">

<tr>

<td>

<div style="font-family: sans-serif">

<div

style="font-size: 14px; mso-line-height-alt:
16.8px; color: #ffffff; line-height: 1.2; font-family: Arial, Helvetica Neue, Helvetica, sans-serif;">

<p

style="margin: 0; font-size: 14px; text-
align: center;">

<span

style="font-
size:20px;"><strong>Plataforma

Web

CSS</strong></span></p>

</div>

```

```

        </div>
    </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-2"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5;" width="100%">
    <tbody>
        <tr>
            <td>
                <table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #ffffff; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
                    <tbody>
                        <tr>
                            <td class="column"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"
width="100%">
                                <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"
class="divider_block" role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
width="100%">
                                    <tr>
                                        <td>
                                            <div align="center">
                                                <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

```

```

                                role="presentation"
                                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
Opt;"
                                width="100%">
                                <tr>
                                    <td class="divider_inner"
                                style="font-size: 1px; line-
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">
                                    <span></span></td>
                                </tr>
                            </table>
                        </div>
                    </td>
                </tr>
            </table>
            <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                class="image_block" role="presentation"
                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
                width="100%">
                <tr>
                    <td style="width:100%;padding-right:0px;padding-left:0px;">
                        <div align="center" style="line-height:10px"><a
                            href="http://cssspanama.online/"
                            style="outline:none" tabindex="-1"
                            target="_blank"></a></div>

```

```

        </td>
    </tr>
</table>

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
        class="divider_block" role="presentation"
        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
        width="100%">
    <tr>
        <td
            style="padding-top:30px;padding-right:10px;padding-
bottom:10px;padding-left:10px;">
            <div align="center">
                <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                    role="presentation"
                    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt;"
                    width="100%">
                    <tr>
                        <td class="divider_inner"
                            style="font-size: 1px; line-
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">
                            <span></span></td>
                        </tr>
                    </table>
                </div>
            </td>
        </tr>
    </table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>

```


[illegible]

```

</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-4"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5;" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td>
<table align="center"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #fff; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
<tbody>
<tr>
<td class="column"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"
width="100%">
<table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"
class="divider_block" role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
width="100%">
<tr>
<td>
<div align="center">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt;"
width="100%">
<tr>
<td class="divider_inner"

```

```
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">

<span></span></td>

</tr>

</table>

</div>

</td>

</tr>

</table>

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="text_block"

    role="presentation"

    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"

    width="100%">

    <tr>

        <td

            style="padding-bottom:40px;padding-left:15px;padding-

right:15px;padding-top:40px;">

                <div style="font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif">

                    <div

                        style="font-size: 12px; font-family: 'Lato',

Tahoma, Verdana, Segoe, sans-serif; mso-line-height-alt: 18px; color: #222222; line-height:

1.5;">

                            <p

                                style="margin: 0; font-size: 16px; text-

align: center;">

                                    <strong>Si usted puede leer este

correo,

                                                esto significa que se ha

registrado

                                                exitosamente en la plataforma

virtual de

                                                la caja de seguro

social.</strong></p>
```

```

<p
    style="margin: 0; font-size: 16px; text-align: center;">
    <strong>Haga clic<a
        href="http://cssspanama.online/"
        rel="noopener"
        style="text-decoration: underline; color: #8a3b8f;"
        target="_blank">aquí</a> para
        iniciar sesión.</strong></p>
</div>
</div>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="row row-5"
    role="presentation"
    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #f7f6f5; width="100%">
    <tbody>
        <tr>
            <td>
                <table align="center"
                    border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                    class="row-content stack" role="presentation"
                    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #072b52; color: #000000; width: 600px;"
                    width="600">
                    <tbody>
                        <tr>
                            <td class="column"

```

```

        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

width="100%">

<table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"

        class="text_block" role="presentation"

        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"

        width="100%">

        <tr>

                <td>

                        <div style="font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif">

                                <div

                                        style="font-size: 12px; font-family: 'Lato',
Tahoma, Verdana, Segoe, sans-serif; mso-line-height-alt: 14.399999999999999px; color:
#f7f6f5; line-height: 1.2;">

                                                <p>

                                                        style="margin: 0; mso-line-height-alt:
14.399999999999999px;">

                                                                </p>

                                                                <p style="margin: 0; text-align: center;"><a

                                                                        href="http://www.example.com/"

                                                                        rel="noopener"

                                                                        style="text-decoration:
underline; color: #f7f6f5;"

                                                                        target="_blank"

                                                                        title="http://www.example.com/">Terms

                                                                                &amp; Conditions</a></p>

                                                                <p style="margin: 0; text-align: center;">

                                                                        Integer eget nibh vel massa gravida

                                                                        ullamcorper. Sed a viverra ante. Nullam

                                                                        posuere pellentesque lectus, nec

vehicula

```

```
felis rutrum ac. Maecenas porta facilisis
turpis, eget imperdiet purus.</p>

<p

style="margin: 0; font-size: 12px; text-
align: center;">

<span

style="color:#c0c0c0;"><br
/><br /></span>

</p>

<p style="margin: 0; text-align: center;">©

Copyright 2021. YourBrand All Rights
Reserved.</p>

<p style="margin: 0; text-align: center;"><a

href="http://www.example.com/"

rel="noopener" style="color:
#f7f6f5;"

target="_blank"

title="http://www.example.com">Manage

Preferences</a> | <a

href="http://www.example.com/"

rel="noopener" style="color:
#f7f6f5;"

target="_blank"

title="http://www.example.com">Unsubscribe</a>

</p>

<p

style="margin: 0; font-size: 12px; text-
align: center;">

<span

style="color:#c0c0c0;"> </span></p>

</div>
```

```

        </div>
    </td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-6"
role="presentation" style="mso-table-lspace:
0pt; mso-table-rspace: 0pt; width="100%">
<tbody>
<tr>
<td>
<table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
<tbody>
<tr>
<td class="column"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"
width="100%">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="icons_block" role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
width="100%">
<tr>
<td>
style="color:#9d9d9d;font-family:inherit;font-size:15px;padding-
bottom:5px;padding-top:5px;text-align:center;">
<table cellpadding="0" cellspacing="0"

```

```

        role="presentation"

        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

        width="100%">

        <tr>

            <td style="text-align:center;">

                <!--[if vml]><table align="left"
cellpadding="0" cellspacing="0" role="presentation" style="display:inline-block;padding-
left:0px;padding-right:0px;mso-table-lspace: 0pt;mso-table-rspace: 0pt;"><![endif]-->

                <!--[if !vml]><!-->

            </td>

        </tr>

    </table>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table><!-- End -->

</body>

</html>

```


2. Cambiar contraseña

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en" xmlns:o="urn:schemas-microsoft-com:office:office" xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vml">

<head>
  <title></title>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta content="width=device-width, initial-scale=1.0" name="viewport" />
  <!--[if
mso]><xml><o:OfficeDocumentSettings><o:PixelsPerInch>96</o:PixelsPerInch><o:AllowPNG/
></o:OfficeDocumentSettings></xml><![endif]-->
  <!--[if !mso]><!-->
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Cormorant+Garamond"
rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Serif" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Fira+Sans" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lora" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Quattrocento" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Permanent+Marker"
rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Oswald" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Merriweather" rel="stylesheet"
type="text/css" />
  <!--<![endif]-->
  <style>
    * {
      box-sizing: border-box;
    }

    body {
      margin: 0;
      padding: 0;
    }

    a[x-apple-data-detectors] {
      color: inherit !important;
      text-decoration: inherit !important;
    }

    #MessageViewBody a {
      color: inherit;
      text-decoration: none;
    }

    p {
```

```

        line-height: inherit
    }

    @media (max-width:620px) {
        .icons-inner {
            text-align: center;
        }

        .icons-inner td {
            margin: 0 auto;
        }

        .row-content {
            width: 100% !important;
        }

        .stack .column {
            width: 100%;
            display: block;
        }
    }
</style>
</head>

<body style="background-color: #FFFFFF; margin: 0; padding: 0; -webkit-text-size-adjust: none;
text-size-adjust: none;">
    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="nl-container"
    role="presentation"
    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #f7f6f5;"
    width="100%">
        <tbody>
            <tr>
                <td>
                    <table align="center" border="0" cellpadding="0"
                    cellspacing="0" class="row row-1"
                    role="presentation" style="mso-table-lspace:
                    0pt; mso-table-rspace: 0pt;" width="100%">
                        <tbody>
                            <tr>
                                <td>
                                    <table align="center"
                                    border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                                    class="row-
                                    content stack" role="presentation"
                                    style="mso-
                                    table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #0163ac; color: #000000; width:
                                    600px;"
                                    width="600">
                                        <tbody>
                                            <tr>

                                                <td class="column"

                                                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
                                                vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px;
                                                border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

                                                width="100%">

```

```

<table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"
      class="text_block" role="presentation"
      style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"
      width="100%">
  <tr>
    <td>
      <div style="font-family: sans-serif">
        <div
          style="font-size: 14px; mso-line-height-alt:
16.8px; color: #ffffff; line-height: 1.2; font-family: Arial, Helvetica Neue, Helvetica, sans-serif;">
          <p
            style="margin: 0; font-size: 14px; text-
align: center;">
            <span style="font-
size:20px;"><strong>Plataforma
              Web
              CSS</strong></span></p>
          </div>
        </div>
      </td>
    </tr>
  </table>
</td>
  </tr>
</tbody>
</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
      cellspacing="0" class="row row-2"
      role="presentation"
      style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5;" width="100%">
  <tbody>
    <tr>
      <td>
        <table align="center"

```

```

border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #ffffff; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
<tbody>
    <tr>

        <td class="column"

            style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

            width="100%">

                <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"

                    class="divider_block" role="presentation"

                    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

                    width="100%">

                        <tr>

                            <td>

                                <div align="center">

                                    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

                                        role="presentation"

                                        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
Opt;"

                                        width="100%">

                                            <tr>

                                                <td class="divider_inner"

                                                    style="font-size: 1px; line-
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">

                                                        <span></span></td>

                                                    </tr>

                                                </tr>

                                            </table>

                                        </div>

                                    </td>

                                </tr>

                            </table>

                        </div>

                    </td>

                </tr>
    </tbody>

```

```

</table>

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

      class="image_block" role="presentation"

      style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

      width="100%">

      <tr>

            <td style="width:100%;padding-right:0px;padding-left:0px;">

                  <div align="center" style="line-height:10px"><a

                        href="http://csspanama.online/"

                        style="outline:none" tabindex="-1"

                        target="_blank"></a></div>

                  </td>

            </tr>

      </table>

      <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

            class="divider_block" role="presentation"

            style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

            width="100%">

            <tr>

                  <td

                        style="padding-top:30px;padding-right:10px;padding-
                        bottom:10px;padding-left:10px;">

                        <div align="center">

                                <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

```

```

                                role="presentation"
                                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
Opt;"
                                width="100%">
                                <tr>
                                <td class="divider_inner"
                                style="font-size: 1px; line-
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">
                                <span></span></td>
                                </tr>
                                </table>
                                </div>
                                </td>
                                </tr>
                                </table>
                                </td>
                                </tr>
                                </tbody>
                                </table>
                                </td>
                                </tr>
                                </tbody>
                                </table>
                                <table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-3"
                                role="presentation"
                                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
Opt; background-color: #f7f6f5;" width="100%">
                                <tbody>
                                <tr>
                                <td>
                                <table align="center"
                                class="row-
                                style="mso-
                                table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #fff; color: #000000; width: 600px;"
                                width="600">
                                <tbody>
                                <tr>
                                <td class="column"
                                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px;

```

```

border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

width="100%">

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

class="heading_block" role="presentation"

style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

width="100%">

<tr>

<td style="text-align:center;width:100%;padding-top:35px;">

<h1

style="margin: 0; color: #072b52; direction: ltr; font-
family: 'Lora', Georgia, serif; font-size: 30px; font-weight: normal; letter-spacing: 1px; line-height:
120%; text-align: center; margin-top: 0; margin-bottom: 0;">

<strong>Hola {{ nombre }}, hemos Recibido su Solicitud
para Cambiar su Contraseña</strong></h1>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-4"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5;" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td>
<table align="center"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #fff; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
<tbody>
<tr>
<td class="column"

```

```

        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

width="100%">

<table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"

        class="divider_block" role="presentation"

        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

        width="100%">

        <tr>

                <td>

                        <div align="center">

                                <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

                                        role="presentation"

                                        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:

0pt;"

                                        width="100%">

                                                <tr>

                                                        <td class="divider_inner"

                                                                style="font-size: 1px; line-
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">

                                                                <span></span></td>

                                                        </tr>

                                                </table>

                                                                </div>

                                                        </td>

                                                </tr>

                                </table>

                        </div>

                </td>

        </tr>

</table>

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="text_block"

        role="presentation"

        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"

        width="100%">

```



```

<tr>
  <td
    style="padding-bottom:40px;padding-left:15px;padding-
right:15px;padding-top:40px;">
    <div style="font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif">
      <div
        style="font-size: 12px; font-family: 'Lato',
Tahoma, Verdana, Segoe, sans-serif; mso-line-height-alt: 18px; color: #222222; line-height:
1.5;">
        <p
          style="margin: 0; font-size: 16px; text-
align: center;">
          <strong>
            Utilice el link debajo para crear una nueva
clave. <br>
            Si usted no ha solicitado el cambio de clave,
ignore este email, el link expirara por su cuenta.
          </strong></p>
          <div style="padding: 10px 5px; background-
color: #072b52; margin-top: 20px;">
            <p
              style="margin: 0; font-size: 24px; text-align:
center;">
              <strong><a
href="http://cssspanama.online/recuperar?llave={{ llave }}"
rel="noopener"
style="text-decoration: underline;
target="_blank">Cambiar
              </strong></p>
            </div>
          </div>
        </div>
      </td>
    </tr>
  </table>
</td>
</tr>

```

```

        </tbody>
    </table>
    <table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-5"
        role="presentation"
        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5; width="100%">
        <tbody>
            <tr>
                <td>
                    <table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                    class="row-
content stack" role="presentation"
                    style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #072b52; color: #000000; width:
600px;"
                    width="600">
                        <tbody>
                            <tr>
                                <td class="column"
                                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"
                                width="100%">
                                    <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"
                                    class="text_block" role="presentation"
                                    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"
                                    width="100%">
                                        <tr>
                                            <td>
                                                <div style="font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif">
                                                    <div
                                                    style="font-size: 12px; font-family: 'Lato',
Tahoma, Verdana, Segoe, sans-serif; mso-line-height-alt: 14.399999999999999px; color:
#f7f6f5; line-height: 1.2;">
                                                        <p>
                                                            style="margin: 0; mso-line-height-alt:
14.399999999999999px;">
                                                                </p>
                                                                <p style="margin: 0; text-align: center;"><a

```

```
href="http://www.example.com/"
rel="noopener"
style="text-decoration:
underline; color: #f7f6f5;"

target="_blank"

title="http://www.example.com/">Terms

&amp; Conditions</a></p>
<p style="margin: 0; text-align: center;">
Integer eget nibh vel massa gravida
ullamcorper. Sed a viverra ante. Nullam
posuere pellentesque lectus, nec
vehicula
felis rutrum ac. Maecenas porta facilisis
turpis, eget imperdiet purus.</p>
<p
style="margin: 0; font-size: 12px; text-
align: center;">
<span
style="color:#c0c0c0;"><br
/><br /></span>
</p>
<p style="margin: 0; text-align: center;">©
Copyright 2021. YourBrand All Rights
Reserved.</p>
<p style="margin: 0; text-align: center;"><a
href="http://www.example.com/"
rel="noopener" style="color:
#f7f6f5;"
target="_blank"
title="http://www.example.com">Manage
Preferences</a> | <a
```

```

                                href="http://www.example.com/"
                                rel="noopener"    style="color:
#f7f6f5;"

                                target="_blank"

                                title="http://www.example.com">Unsubscribe</a>

                                </p>
                                <p>
                                style="margin: 0; font-size: 12px; text-
align: center;">
                                <span
                                style="color:#c0c0c0;"> </span></p>
                                </div>
                                </div>
                                </td>
                                </tr>
                                </table>
                                </td>
                                </tr>
                                </tbody>
                                </table>
                                </td>
                                </tr>
                                </tbody>
                                </table>
                                <table align="center" border="0" cellpadding="0"
                                cellspacing="0" class="row row-6"
                                role="presentation" style="mso-table-lspace:
                                0pt; mso-table-rspace: 0pt;" width="100%">
                                <tbody>
                                <tr>
                                <td>
                                <table align="center"
                                border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                                class="row-
                                content stack" role="presentation"
                                style="mso-
                                table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; color: #000000; width: 600px;"
                                width="600">
                                <tbody>
                                <tr>
                                <td class="column"

```

```
        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left; vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px; border-bottom: 0px; border-left: 0px;" width="100%">

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="icons_block" role="presentation" style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;" width="100%">

    <tr>

        <td style="color:#9d9d9d;font-family:inherit;font-size:15px;padding-bottom:5px;padding-top:5px;text-align:center;">

            <table cellpadding="0" cellspacing="0" role="presentation" style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;" width="100%">

                <tr>

                    <td style="text-align:center;">

                        <!--[if vml]><table align="left" cellpadding="0" cellspacing="0" role="presentation" style="display:inline-block;padding-left:0px;padding-right:0px;mso-table-lspace: 0pt;mso-table-rspace: 0pt;"><![endif]-->

                            <!--[if !vml]><!-->

                                </td>

                            </tr>

                        </table>

                    </td>

                </tr>

            </table>

        </td>

    </tr>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>
```

```

                                </table>
                                </td>
                            </tr>
                        </tbody>
                    </table><!-- End -->
</body>

</html>

```

3. Cita Agendada

```

<!DOCTYPE html>

<html lang="en" xmlns:o="urn:schemas-microsoft-com:office:office" xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vml">

<head>
    <title></title>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta content="width=device-width, initial-scale=1.0" name="viewport" />
    <!--[if
mso]><xml><o:OfficeDocumentSettings><o:PixelsPerInch>96</o:PixelsPerInch><o:AllowPNG/
></o:OfficeDocumentSettings></xml><![endif]-->
    <!--[if !mso]><!-->
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Cormorant+Garamond"
rel="stylesheet" type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Serif" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Fira+Sans" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lora" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Quattrocento" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Permanent+Marker"
rel="stylesheet" type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Oswald" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Merriweather" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <!--<![endif]-->
    <style>
        * {
            box-sizing: border-box;
        }

        body {
            margin: 0;
            padding: 0;
        }
    </style>

```

```

a[x-apple-data-detectors] {
    color: inherit !important;
    text-decoration: inherit !important;
}

#MessageViewBody a {
    color: inherit;
    text-decoration: none;
}

p {
    line-height: inherit
}

@media (max-width:620px) {
    .icons-inner {
        text-align: center;
    }

    .icons-inner td {
        margin: 0 auto;
    }

    .row-content {
        width: 100% !important;
    }

    .stack .column {
        width: 100%;
        display: block;
    }
}
</style>
</head>

<body style="background-color: #FFFFFF; margin: 0; padding: 0; -webkit-text-size-adjust: none;
text-size-adjust: none;">
    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="nl-container"
    role="presentation"
    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #f7f6f5;"
    width="100%">
        <tbody>
            <tr>
                <td>
                    <table align="center" border="0" cellpadding="0"
                    cellspacing="0" class="row row-1"
                    role="presentation" style="mso-table-lspace:
                    0pt; mso-table-rspace: 0pt;" width="100%">
                        <tbody>
                            <tr>
                                <td>
                                    <table align="center"
                                    border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                                    class="row-
                                    content stack" role="presentation"
                                    style="mso-
                                    table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #0163ac; color: #000000; width:
                                    600px;"

```

```

width="600">
<tbody>
  <tr>

    <td class="column"

      style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

      width="100%">

        <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"

          class="text_block" role="presentation"

          style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"

          width="100%">

            <tr>

              <td>

                <div style="font-family: sans-serif">

                  <div

                    style="font-size: 14px; mso-line-height-alt:
16.8px; color: #ffffff; line-height: 1.2; font-family: Arial, Helvetica Neue, Helvetica, sans-serif;"

                    <p

                      style="margin: 0; font-size: 14px; text-
align: center;">

                        <span

                          style="font-
size:20px;"><strong>Plataforma

                          Web

                          CSS</strong></span></p>

                        </div>

                      </div>

                    </td>

                  </tr>

                </table>

              </td>

            </tr>

          </tbody>

        </table>

      </td>

    </tr>
  </tbody>
</table>

```



```

        </tbody>
    </table>
    <table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-2"
        role="presentation"
        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5; width="100%">
        <tbody>
            <tr>
                <td>
                    <table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                    class="row-
content stack" role="presentation"
                    style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #ffffff; color: #000000; width: 600px;"
                    width="600">
                        <tbody>
                            <tr>
                                <td class="column"
                                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"
                                width="100%">
                                    <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"
                                    class="divider_block" role="presentation"
                                    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
                                    width="100%">
                                        <tr>
                                            <td>
                                                <div align="center">
                                                    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                                                    role="presentation"
                                                    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt;"
                                                    width="100%">
                                                        <tr>
                                                            <td class="divider_inner"
                                                            style="font-size: 1px; line-
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">

```

```

<span></span></td>

</tr>

</table>

</div>

</td>

</tr>

</table>

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

class="image_block" role="presentation"

style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

width="100%">

<tr>

<td style="width:100%;padding-right:0px;padding-left:0px;">

<div align="center" style="line-height:10px"><a

href="http://csspanama.online/"

style="outline:none" tabindex="-1"

target="_blank"></a></div>

</td>

</tr>

</table>

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

class="divider_block" role="presentation"

style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

width="100%">

```

```

</tr>
<td
style="padding-top:30px;padding-right:10px;padding-
bottom:10px;padding-left:10px;">
<div align="center">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt;"
width="100%">
<tr>
<td class="divider_inner"
style="font-size: 1px; line-
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">
<span></span></td>
</tr>
</table>
</div>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-3"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5;" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
<table align="center"
class="row-

```

```

content stack" role="presentation"
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #fff; color: #000000; width: 600px;"
style="mso-
width="600">
<tbody>
    <tr>

        <td class="column"

            style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

            width="100%">

                <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

                    class="heading_block" role="presentation"

                    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

                    width="100%">

                        <tr>

                            <td style="text-align:center;width:100%;padding-top:35px;">

                                <h1

                                    style="margin: 0; color: #072b52; direction: ltr; font-
family: 'Lora', Georgia, serif; font-size: 50px; font-weight: normal; letter-spacing: 1px; line-height:
120%; text-align: center; margin-top: 0; margin-bottom: 0;">

                                    <strong>Cita Agendada</strong></h1>

                                </td>

                            </tr>

                        </table>

                    </td>

                </tr>

            </table>

        </td>

    </tr>

</tbody>
</table>

<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-4"

    role="presentation"
    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5;" width="100%">
    <tbody>
        <tr>

            <td>

                <table align="center"

```

```

border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #fff; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
<tbody>
    <tr>

        <td class="column"

            style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

            width="100%">

                <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"

                    class="divider_block" role="presentation"

                    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

                    width="100%">

                        <tr>

                            <td>

                                <div align="center">

                                    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

                                        role="presentation"

                                        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
Opt;"

                                        width="100%">

                                            <tr>

                                                <td class="divider_inner"

                                                    style="font-size: 1px; line-
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">

                                                        <span></span></td>

                                                    </tr>

                                                </tr>

                                            </table>

                                        </div>

                                    </td>

                                </tr>

                            </table>

                        </div>

                    </td>

                </tr>

```

```

</table>

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="text_block"
        role="presentation"
        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"
        width="100%">
    <tr>
        <td
            style="padding-bottom:40px;padding-left:15px;padding-
right:15px;padding-top:40px;">
            <div style="font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif">
                <div
                    style="font-size: 12px; font-family: 'Lato',
Tahoma, Verdana, Segoe, sans-serif; mso-line-height-alt: 18px; color: #222222; line-height:
1.5;">
                    <p>
                        style="margin: 0; font-size: 16px; text-
align: center;">
                            <strong>Este email es para notificarle
que ha agendado una cita exitosamente para el {{ fecha }} a las {{ hora }} </strong></p>
                            <p>
                                style="margin: 0; font-size: 16px; text-
align: center;">
                                    <strong>Haga clic<a
                                        href="http://cssspanama.online/"
                                            rel="noopener"
                                            style="text-decoration:
underline; color: #8a3b8f;"
                                                target="_blank">aqui</a> para
                                                    iniciar sesion.</strong></p>
                                </div>
                            </div>

```

```

        </td>

    </tr>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-5"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5;" width="100%">
    <tbody>
        <tr>
            <td>
                <table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #072b52; color: #000000; width:
600px;"
width="600">
                    <tbody>
                        <tr>

                            <td class="column"

style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

width="100%">

                                <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"

class="text_block" role="presentation"

style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"

width="100%">

                                    <tr>

                                        <td>

                                            <div style="font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif">

                                                <div

style="font-size: 12px; font-family: 'Lato',

```

```
Tahoma, Verdana, Segoe, sans-serif; mso-line-height-alt: 14.399999999999999px; color:
#f7f6f5; line-height: 1.2;">

<p

style="margin: 0; mso-line-height-alt:
14.399999999999999px;">

</p>

<p style="margin: 0; text-align: center;"><a

href="http://www.example.com/"

rel="noopener"

style="text-decoration:

underline; color: #f7f6f5;"

target="_blank"

title="http://www.example.com/">Terms

&amp; Conditions</a></p>

<p style="margin: 0; text-align: center;">

Integer eget nibh vel massa gravida

ullamcorper. Sed a viverra ante. Nullam

posuere pellentesque lectus, nec

vehicula

felis rutrum ac. Maecenas porta facilisis

turpis, eget imperdiet purus.</p>

<p

style="margin: 0; font-size: 12px; text-
align: center;">

<span

style="color:#c0c0c0;"><br

/><br /></span>

</p>

<p style="margin: 0; text-align: center;">©

Copyright 2021. YourBrand All Rights

Reserved.</p>

<p style="margin: 0; text-align: center;"><a
```



```

href="http://www.example.com/"
rel="noopener" style="color:
#f7f6f5;"

target="_blank"

title="http://www.example.com">Manage

Preferences</a> | <a
href="http://www.example.com/"
rel="noopener" style="color:
#f7f6f5;"

target="_blank"

title="http://www.example.com">Unsubscribe</a>

</p>
<p
style="margin: 0; font-size: 12px; text-
align: center;">
<span
style="color:#c0c0c0;"> </span></p>
</div>
</div>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-6"
role="presentation" style="mso-table-lspace:
0pt; mso-table-rspace: 0pt;" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td>

```

```

border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
content stack" role="presentation"
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
<tbody>
  <tr>

    <td class="column"

      style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

width="100%">

      <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

        class="icons_block" role="presentation"

        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

        width="100%">

          <tr>

            <td

              style="color:#9d9d9d;font-family:inherit;font-size:15px;padding-
bottom:5px;padding-top:5px;text-align:center;">

              <table cellpadding="0" cellspacing="0"

                role="presentation"

                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

                width="100%">

                  <tr>

                    <td style="text-align:center;">

                      <!--[if vml]><table align="left"
cellpadding="0" cellspacing="0" role="presentation" style="display:inline-block;padding-
left:0px;padding-right:0px;mso-table-lspace: 0pt;mso-table-rspace: 0pt;"><![endif]-->

                      <!--[if !vml]><!-->

                    </td>

                  </tr>

                </table>

            </td>

          </tr>

        </table>

      </td>

```

```

        </tr>

    </table>

    </td>

    </tr>

    </tbody>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table><!-- End -->
</body>
</html>

```

4. Cita Cancelada

```

<!DOCTYPE html>

<html lang="en" xmlns:o="urn:schemas-microsoft-com:office:office" xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vml">

<head>
    <title></title>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta content="width=device-width, initial-scale=1.0" name="viewport" />
    <!--[if
mso]><xml><o:OfficeDocumentSettings><o:PixelsPerInch>96</o:PixelsPerInch><o:AllowPNG/
></o:OfficeDocumentSettings></xml><![endif]-->
    <!--[if !mso]><!-->
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Cormorant+Garamond"
rel="stylesheet" type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Serif" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Fira+Sans" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lora" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Quattrocento" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Permanent+Marker"
rel="stylesheet" type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Oswald" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Merriweather" rel="stylesheet"

```

```

type="text/css" />
<!--<![endif]-->
<style>
    * {
        box-sizing: border-box;
    }

    body {
        margin: 0;
        padding: 0;
    }

    a[x-apple-data-detectors] {
        color: inherit !important;
        text-decoration: inherit !important;
    }

    #MessageViewBody a {
        color: inherit;
        text-decoration: none;
    }

    p {
        line-height: inherit
    }

    @media (max-width:620px) {
        .icons-inner {
            text-align: center;
        }

        .icons-inner td {
            margin: 0 auto;
        }

        .row-content {
            width: 100% !important;
        }

        .stack .column {
            width: 100%;
            display: block;
        }
    }
</style>
</head>

<body style="background-color: #FFFFFF; margin: 0; padding: 0; -webkit-text-size-adjust: none;
text-size-adjust: none;">
    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="nl-container"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #f7f6f5;"
width="100%">
        <tbody>
            <tr>
                <td>
                    <table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-1"

```

```

role="presentation" style="mso-table-lspace:
Opt; mso-table-rspace: Opt;" width="100%">
    <tbody>
        <tr>
            <td>
                <table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: Opt; mso-table-rspace: Opt; background-color: #0163ac; color: #000000; width:
600px;"
width="600">
                    <tbody>
                        <tr>
                            <td class="column"
style="mso-table-lspace: Opt; mso-table-rspace: Opt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"
width="100%">
                                <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"
class="text_block" role="presentation"
style="mso-table-lspace: Opt; mso-table-rspace: Opt; word-break: break-word;"
width="100%">
                                    <tr>
                                        <td>
                                            <div style="font-family: sans-serif">
                                                <div
style="font-size: 14px; mso-line-height-alt:
16.8px; color: #ffffff; line-height: 1.2; font-family: Arial, Helvetica Neue, Helvetica, sans-serif;">
                                                    <p>
                                                        style="margin: 0; font-size: 14px; text-
align: center;">
                                                            <span
style="font-
size:20px;"><strong>Plataforma
                                                                Web
                                                                CSS</strong></span></p>
                                                        </div>
                                                    </div>

```

```

        </td>

    </tr>

</table>

</td>

    </tr>

    </tbody>

</table>

    </td>

    </tr>

    </tbody>

</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-2"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5;" width="100%">
    <tbody>
        <tr>
            <td>
                <table align="center"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #ffffff; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
                    <tbody>
                        <tr>

                            <td class="column"

                                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

                                width="100%">

                                    <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"

                                        class="divider_block" role="presentation"

                                        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

                                        width="100%">

                                            <tr>

                                                <td>

                                                    <div align="center">

                                                        <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

                                                            role="presentation"

```

```

                                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt;"

                                width="100%">

                                <tr>

                                <td class="divider_inner"

                                style="font-size: 1px; line-
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">

                                <span></span></td>

                                </tr>

                                </table>

                                </div>

                                </td>

                                </tr>

                                </table>

                                <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

                                class="image_block" role="presentation"

                                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

                                width="100%">

                                <tr>

                                <td style="width:100%;padding-right:0px;padding-left:0px;">

                                <div align="center" style="line-height:10px"><a

                                href="http://csspanama.online/"

                                style="outline:none" tabindex="-1"

                                target="_blank"></a></div>

                                </td>

```

```

        </tr>

    </table>

    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

        class="divider_block" role="presentation"

        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

        width="100%">

        <tr>

            <td

                style="padding-top:30px;padding-right:10px;padding-
bottom:10px;padding-left:10px;">

                <div align="center">

                    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

                        role="presentation"

                        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt;"

                        width="100%">

                            <tr>

                                <td class="divider_inner"

                                    style="font-size: 1px; line-
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">

                                    <span></span></td>

                                </tr>

                            </table>

                        </div>

                    </td>

                </tr>

            </table>

        </td>

    </tr>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>
    
```



```

</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-3"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5; width="100%">
  <tbody>
    <tr>
      <td>
        <table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #fff; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
          <tbody>
            <tr>
              <td class="column"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"
width="100%">
                <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="heading_block" role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
width="100%">
                  <tr>
                    <td style="text-align:center;width:100%;padding-top:35px;">
                      <h1
style="margin: 0; color: #072b52; direction: ltr; font-
family: 'Lora', Georgia, serif; font-size: 50px; font-weight: normal; letter-spacing: 1px; line-height:
120%; text-align: center; margin-top: 0; margin-bottom: 0;">
                        <strong>Cita Cancelada</strong></h1>
                      </td>
                    </tr>
                  </table>
                </td>
              </tr>
            </tbody>
          </table>
        </td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

```

```

        </tr>
      </tbody>
    </table>
    <table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-4"
        role="presentation"
        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5;" width="100%">
      <tbody>
        <tr>
          <td>
            <table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
            class="row-
content stack" role="presentation"
            style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #fff; color: #000000; width: 600px;"
            width="600">
              <tbody>
                <tr>
                  <td class="column"
                    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"
                    width="100%">
                    <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"
                      class="divider_block" role="presentation"
                      style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
                      width="100%">
                        <tr>
                          <td>
                            <div align="center">
                              <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                                role="presentation"
                                style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt;"
                                width="100%">
                                  <tr>
                                    <td class="divider_inner"
                                      style="font-size: 1px; line-
height: 1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">

```

```

<span></span></td>
</tr>
</table>
</div>
</td>
</tr>
</table>
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="text_block"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"
width="100%">
<tr>
<td
style="padding-bottom:40px;padding-left:15px;padding-
right:15px;padding-top:40px;">
<div style="font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif">
<div
style="font-size: 12px; font-family: 'Lato',
Tahoma, Verdana, Segoe, sans-serif; mso-line-height-alt: 18px; color: #222222; line-height:
1.5;">
<p
style="margin: 0; font-size: 16px; text-
align: center;">
<strong>Su cita agendada para: {{ fecha
}} con {{ nombre }}, ha sido cancelada </strong></p>
<p
style="margin: 0; font-size: 16px; text-
align: center;">
<strong>Haga clic<a
href="http://cssspanama.online/"
rel="noopener"

```

```

underline; color: #8a3b8f;"
style="text-decoration:

target="_blank">aquí</a> para

iniciar sesión.</strong></p>

</div>

</div>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-5"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace:
0pt; background-color: #f7f6f5;" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td>

<table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #072b52; color: #000000; width:
600px;"
width="600">
<tbody>
<tr>

<td class="column"

style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"

width="100%">

<table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"

class="text_block" role="presentation"

style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"

```

```

width="100%">

<tr>

    <td>

        <div style="font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif">

            <div

                style="font-size: 12px; font-family: 'Lato',
Tahoma, Verdana, Segoe, sans-serif; mso-line-height-alt: 14.399999999999999px; color:
#f7f6f5; line-height: 1.2;">

                    <p

                        style="margin: 0; mso-line-height-alt:
14.399999999999999px;">

                            </p>

                        <p style="margin: 0; text-align: center;"><a

                            href="http://www.example.com/"

                            rel="noopener"

                            style="text-decoration:
underline; color: #f7f6f5;"

                            target="_blank"

                                title="http://www.example.com/">Terms

                                    &amp; Conditions</a></p>

                        <p style="margin: 0; text-align: center;">

                            Integer eget nibh vel massa gravida

                            ullamcorper. Sed a viverra ante. Nullam

                            posuere pellentesque lectus, nec

                            vehicula

                            felis rutrum ac. Maecenas porta facilisis

                            turpis, eget imperdiet purus.</p>

                        <p

                            style="margin: 0; font-size: 12px; text-
align: center;">

                                <span

```

```

                                style="color:#c0c0c0;"><br
/><br /></span>

                                </p>

                                <p style="margin: 0; text-align: center;">©

                                Copyright 2021. YourBrand All Rights

                                Reserved.</p>

                                <p style="margin: 0; text-align: center;"><a

                                href="http://www.example.com/"

                                rel="noopener"    style="color:

#f7f6f5;"

                                target="_blank"

                                title="http://www.example.com">Manage

                                Preferences</a> | <a

                                href="http://www.example.com/"

                                rel="noopener"    style="color:

#f7f6f5;"

                                target="_blank"

                                title="http://www.example.com">Unsubscribe</a>

                                </p>

                                <p

                                style="margin: 0; font-size: 12px; text-

align: center;">

                                <span

                                style="color:#c0c0c0;"> </span></p>

                                </div>

                                </div>

                                </td>

                                </tr>

                                </table>

                                </td>

                                </tr>

                                </tbody>

```

```

        </table>
    </td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-6"
role="presentation" style="mso-table-lspace:
0pt; mso-table-rspace: 0pt;" width="100%">
    <tbody>
        <tr>
            <td>
                <table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-
table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
                    <tbody>
                        <tr>
                            <td class="column"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left;
vertical-align: top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px;
border-bottom: 0px; border-left: 0px;"
width="100%">
                                <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="icons_block" role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
width="100%">
                                    <tr>
                                        <td
style="color:#9d9d9d;font-family:inherit;font-size:15px;padding-
bottom:5px;padding-top:5px;text-align:center;">
                                            <table cellpadding="0" cellspacing="0"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
width="100%">
                                                <tr>
                                                    <td style="text-align:center;">
                                                        <!--[if vml]><table align="left"

```

```
cellpadding="0"    cellspacing="0"    role="presentation"    style="display:inline-block;padding-left:0px;padding-right:0px;mso-table-lspace: 0pt;mso-table-rspace: 0pt;"><![endif]><-->

<!--[if !vml]><!-->

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

<!-- End -->

</body>

</html>
```

5. Cita Reprogramada

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en" xmlns:o="urn:schemas-microsoft-com:office:office" xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vm:">

<head>
    <title></title>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta content="width=device-width, initial-scale=1.0" name="viewport" />
    <!--[if
mso]><xml><o:OfficeDocumentSettings><o:PixelsPerInch>96</o:PixelsPerInch><o:AllowPNG/></o:Office
DocumentSettings></xml><![endif]>-->
    <!--[if !mso]><!-->
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Cormorant+Garamond" rel="stylesheet"
type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet" type="text/css"
/>
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet" type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Droid+Serif" rel="stylesheet" type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Fira+Sans" rel="stylesheet" type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lora" rel="stylesheet" type="text/css" />
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Quattrocento" rel="stylesheet" type="text/css">
```



```

/>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Permanent+Marker" rel="stylesheet"
type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Oswald" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Merriweather" rel="stylesheet" type="text/css"
/>

<!--<![endif]-->
<style>
    * {
        box-sizing: border-box;
    }

    body {
        margin: 0;
        padding: 0;
    }

    a[x-apple-data-detectors] {
        color: inherit !important;
        text-decoration: inherit !important;
    }

    #MessageViewBody a {
        color: inherit;
        text-decoration: none;
    }

    p {
        line-height: inherit
    }

    @media (max-width:620px) {
        .icons-inner {
            text-align: center;
        }

        .icons-inner td {
            margin: 0 auto;
        }

        .row-content {
            width: 100% !important;
        }

        .stack .column {
            width: 100%;
            display: block;
        }
    }
</style>
</head>

<body style="background-color: #FFFFFF; margin: 0; padding: 0; -webkit-text-size-adjust: none; text-size-
adjust: none;">
    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="nl-container" role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #f7f6f5;"
width="100%">

```

```

        <tbody>
            <tr>
                <td>
                    <table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-1"
role="presentation" style="mso-table-lspace: 0pt;
mso-table-rspace: 0pt;" width="100%">
                        <tbody>
                            <tr>
                                <td>
                                    <table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-table-
lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #0163ac; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
                                        <tbody>
                                            <tr>
                                                <td class="column"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left; vertical-align:
top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px; border-bottom: 0px; border-
left: 0px;"
width="100%">
                                                    <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"
class="text_block" role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"
width="100%">
                                                        <tr>
                                                            <td>
                                                                <div style="font-family: sans-serif">
                                                                    <div
style="font-size: 14px; mso-line-height-alt: 16.8px;
color: #ffffff; line-height: 1.2; font-family: Arial, Helvetica Neue, Helvetica, sans-serif;">
                                                                        <p
style="margin: 0; font-size: 14px; text-align:
center;">
                                                                            <span
style="font-
size:20px;"><strong>Plataforma
Web
CSS</strong></span></p>

```

```

</div>
</div>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-2"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;
background-color: #f7f6f5;" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td>
<table align="center"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-table-
lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #ffffff; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
<tbody>
<tr>
<td class="column"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left; vertical-align:
top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px; border-bottom: 0px; border-
left: 0px;"
width="100%">
<table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"
class="divider_block" role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
width="100%">
<tr>
<td>
<div align="center">

```

```

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
        role="presentation"
        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
        width="100%">
    <tr>
        <td class="divider_inner"
            style="font-size: 1px; line-height:
1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">
            <span></span></td>
        </tr>
    </table>
</div>
</td>
</tr>
</table>

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
        class="image_block" role="presentation"
        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
        width="100%">
    <tr>
        <td style="width:100%;padding-right:0px;padding-left:0px;">
            <div align="center" style="line-height:10px"><a
                href="http://csspanama.online/"
                style="outline:none" tabindex="-1"
                target="_blank"></a></div>

```

```

        </td>

    </tr>

</table>

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

    class="divider_block" role="presentation"

    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

    width="100%">

    <tr>

        <td

            style="padding-top:30px;padding-right:10px;padding-
bottom:10px;padding-left:10px;">

            <div align="center">

                <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"

                    role="presentation"

                    style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"

                    width="100%">

                        <tr>

                            <td class="divider_inner"

                                style="font-size: 1px; line-height:
1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">

                                <span></span></td>

                            <td></td>

                        </tr>

                    </table>

                </div>

            </td>

        </tr>

    </table>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</td>

</tr>

```

```

        </tbody>
    </table>
    <table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-3"
        role="presentation"
        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;
background-color: #f7f6f5;" width="100%">
        <tbody>
            <tr>
                <td>
                    <table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                        class="row-
content stack" role="presentation"
                        style="mso-table-
lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #fff; color: #000000; width: 600px;"
                        width="600">
                            <tbody>
                                <tr>
                                    <td class="column"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left; vertical-align:
top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px; border-bottom: 0px; border-
left: 0px;"
width="100%">
                    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
                        class="heading_block" role="presentation"
                        style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
                        width="100%">
                            <tr>
                                <td style="text-align:center;width:100%;padding-top:35px;">
                                    <h1
style="margin: 0; color: #072b52; direction: ltr; font-family:
'Lora', Georgia, serif; font-size: 50px; font-weight: normal; letter-spacing: 1px; line-height: 120%; text-align:
center; margin-top: 0; margin-bottom: 0;">
                                    <strong>Cita Reprogramada</strong></h1>
                                </td>
                            </tr>
                        </table>
                    </td>
                </tr>
            </tbody>
        </table>
    </td>
    </tr>
    </tbody>
</table>

```

```

        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-4"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;
background-color: #f7f6f5;" width="100%">
    <tbody>
        <tr>
            <td>
                <table align="center"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-table-
lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #fff; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
                    <tbody>
                        <tr>
                            <td class="column"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left; vertical-align:
top; padding-top: 0px; padding-bottom: 0px; border-top: 0px; border-right: 0px; border-bottom: 0px; border-
left: 0px;"
width="100%">
                                <table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"
class="divider_block" role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
width="100%">
                                    <tr>
                                        <td>
                                            <div align="center">
                                                <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
width="100%">
                                                    <tr>
                                                        <td class="divider_inner"
style="font-size: 1px; line-height:
1px; border-top: 1px solid #BBBBBB;">

```

```

<span></span></td>
</tr>
</table>
</div>
</td>
</tr>
</table>
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" class="text_block"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"
width="100%">
<tr>
<td
style="padding-bottom:40px;padding-left:15px;padding-
right:15px;padding-top:40px;">
<div style="font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif">
<div
style="font-size: 12px; font-family: 'Lato', Tahoma,
Verdana, Segoe, sans-serif; mso-line-height-alt: 18px; color: #222222; line-height: 1.5;">
<p
style="margin: 0; font-size: 16px; text-align:
center;">
<strong>Este email es para notificarle que ha
reprogramado su cita para el {{ fecha }} a las {{ hora }}</strong></p>
<p
style="margin: 0; font-size: 16px; text-align:
center;">
<strong>Haga clic<a
href="http://cssspanama.online/"
rel="noopener"
style="text-decoration:

```



```

underline; color: #8a3b8f;"
target="_blank">aquí</a>
para
iniciar sesion.</strong></p>
</div>
</div>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-5"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;
background-color: #f7f6f5;" width="100%">
<tbody>
<tr>
<td>
<table align="center"
class="row-
style="mso-table-
lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; background-color: #072b52; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
<tbody>
<tr>
<td class="column"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left; vertical-align:
top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px; border-bottom: 0px; border-
left: 0px;"
width="100%">
<table border="0" cellpadding="10" cellspacing="0"
class="text_block" role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; word-break: break-word;"
width="100%">

```

```

<tr>

<td>

<div style="font-family: Tahoma, Verdana, sans-serif">

<div

style="font-size: 12px; font-family: 'Lato', Tahoma,
Verdana, Segoe, sans-serif; mso-line-height-alt: 14.399999999999999px; color: #f7f6f5; line-height: 1.2;">

<p

style="margin: 0; mso-line-height-alt:
14.399999999999999px;">

</p>

<p style="margin: 0; text-align: center;"><a

href="http://www.example.com/"

rel="noopener"

style="text-decoration: underline;
color: #f7f6f5;"

target="_blank"

title="http://www.example.com/">Terms

&amp; Conditions</a></p>

<p style="margin: 0; text-align: center;">

Integer eget nibh vel massa gravida

ullamcorper. Sed a viverra ante. Nullam

posuere pellentesque lectus, nec vehicula

felis rutrum ac. Maecenas porta facilisis

turpis, eget imperdiet purus.</p>

<p

style="margin: 0; font-size: 12px; text-align:
center;">

<span

style="color:#c0c0c0;"><br /><br

/></span>

</p>

```

```

        <p style="margin: 0; text-align: center;">©

        Copyright 2021. YourBrand All Rights

        Reserved.</p>

        <p style="margin: 0; text-align: center;"><a

            href="http://www.example.com/"

            rel="noopener"        style="color:

#f7f6f5;"

            target="_blank"

            title="http://www.example.com">Manage

            Preferences</a> | <a

            href="http://www.example.com/"

            rel="noopener"        style="color:

#f7f6f5;"

            target="_blank"

            title="http://www.example.com">Unsubscribe</a>

        </p>

        <p

            style="margin: 0; font-size: 12px; text-align:

center;">

            <span style="color:#c0c0c0;"> </span></p>

        </div>

    </div>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>
    
```

```

<table align="center" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" class="row row-6"
role="presentation" style="mso-table-lspace: 0pt;
mso-table-rspace: 0pt;" width="100%">
    <tbody>
        <tr>
            <td>
                <table align="center"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="row-
content stack" role="presentation"
style="mso-table-
lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; color: #000000; width: 600px;"
width="600">
                    <tbody>
                        <tr>
                            <td class="column"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt; font-weight: 400; text-align: left; vertical-align:
top; padding-top: 5px; padding-bottom: 5px; border-top: 0px; border-right: 0px; border-bottom: 0px; border-
left: 0px;"
width="100%">
                                <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"
class="icons_block" role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
width="100%">
                                    <tr>
                                        <td
style="color:#9d9d9d;font-family:inherit;font-size:15px;padding-
bottom:5px;padding-top:5px;text-align:center;">
                                            <table cellpadding="0" cellspacing="0"
role="presentation"
style="mso-table-lspace: 0pt; mso-table-rspace: 0pt;"
width="100%">
                                                <tr>
                                                    <td style="text-align:center;">
                                                        <!--[if vml]><table align="left"
cellpadding="0" cellspacing="0" role="presentation" style="display:inline-block;padding-left:0px;padding-
right:0px;mso-table-lspace: 0pt;mso-table-rspace: 0pt;"><![endif]-->
                                                            <!--[if !vml]><!-->

```

```

                                </td>
                            </tr>
                        </table>
                    </td>
                </tr>
            </table>
        </td>
    </tr>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</td>
</tr>
</tbody>
</table><!-- End -->
</body>
</html>
```

6. Enviar Email

```
<!-- Este archivo se utiliza para enviar emails -->
<?php

function enviarEmail($to, $subject, $body){
    $headers = 'MIME-Version: 1.0' . "\r\n";
    $headers .= 'Content-type: text/html; charset=UTF-8' . "\r\n";
    $headers .= "From: notificaciones@cssspanama.online" . "\r\n";
    exec("echo '$body' | mail -a 'MIME-Version: 1.0\r\nContent-type: text/html; charset=UTF-8\r\nFrom: notificaciones@cssspanama.online' -r 'notificaciones@cssspanama.online' -s '$subject' $to");
    return mail($to, $subject, $body, $headers);
}

?>
```

Rutas

1. Rutas Inicio

```
<?php
//Maneja las rutas validas para un usuario que no tiene una sesion activa
switch($accion){//Dependiendo de la ruta accedida se ejecuta el metodo del controlador correspondiente
    case '/':
        $controlador->index();
        break;
    case '':
        $controlador->index();
}
```

```
        break;
    case '/registro':
        $controlador->registro();
        break;
    case '/recuperar':
        $controlador->recuperar();
        break;
    case '/enviado':
        $controlador->enviado();
        break;
    case '/404':
        require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/404.php';
        break;
    default:// Si la ruta no se encuentra entre las listadas arriba, redirige a la pagina de error 404
        header('Location: /404');
        break;
    }
?>
```

2. Rutas General

```
<?php
//Maneja las rutas validas para un usuario con el rol de paciente o medico
$rutas = array(' ', '/', '/agendar', '/reprogramar', '/404');
if(in_array($accion, $rutas)){//Si la ruta a la que accede el usuario existe...
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Layouts/navbar.php';//Se incluye
    la barra de navegacion
};
switch($accion){//Dependiendo de la ruta accedida se ejecuta el metodo del controlador
correspondiente
    case '/':
    case '':
        $controlador->index();
        break;
    case '/agendar':{
        $controlador->agendar();
        break;
    }
    case '/reprogramar':{
        $controlador->reprogramar();
        break;
    }
    case '/404':
        require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/404.php';
        break;
    default:// Si la ruta no se encuentra entre las listadas arriba, redirige a la pagina de error 404
        header('Location: /404');
        break;
    }
?>
```

3. Rutas Administrativas

```
<?php
//Maneja las rutas validas para un usuario con el rol de administrador
$rutas = array("", '/', '/medicos', '/especialidades', '/clinicas', '/pacientes', '/404');
if(in_array($accion, $rutas)){//Si la ruta a la que accede el usuario existe...
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/Administrador/navbar.php';//Se
incluye la barra de navegacion
};
switch($accion){//Dependiendo de la ruta accedida se ejecuta el metodo del controlador
correspondiente
    case '/':
    case "":
        $controlador->index();
        break;
    case '/medicos':
        $controlador->medicos();
        break;
    case '/clinicas':
        $controlador->clinicas();
        break;
    case '/especialidades':
        $controlador->especialidades();
        break;
    case '/pacientes':
        $controlador->pacientes();
        break;
    case '/404':
        require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Vistas/404.php';
        break;
    default:// Si la ruta no se encuentra entre las listadas arriba, redirige a la pagina de error 404
        header('Location: /404');
        break;
}
?>
```

Base de Datos (conexión)

1. Conexión a Base de Datos

```
<?php
class Conexion{
    public static function Conectar(){
        $conexion = mysqli_connect("localhost", "root", "password", "csss");
        if($conexion){
            return $conexion;
        }else{
            return false;
        }
    }
}
?>
```

Acceso a la Página Web

1. Index

```
<?php
/* Por medio de este archivo se accede a la aplicacion */
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/sesion.php'; //Se incliye el archivo que
contiene la creación de la sesion
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Db/ConexionDB.php'; // Se incluye el
archivo que contiene la conexion a la base de datos

if(isset($_SESSION['rol'])){// Si hay un rol definido en la sesion...
    switch($_SESSION['rol']){//Dependiendo del rol en la sesion se asigna un valor a la variable
controlador
        case 'admin':
            $controlador = 'Administrador';
            break;
        case 'paciente':
            $controlador = 'Paciente';
            break;
        case 'medico':
            $controlador = 'Medico';
            break;
        default:
            $controlador = 'Inicio';
    }
}else{//Si no se ha definido un id de rol (caso cuando se accede por primera vez, se cierra o
expira la sesion)...
    $controlador = 'Inicio';
}

require_once './Vistas/Layouts/index.php'; // Se incluye el layout general que encapsula todas
las rutas
?>
```

Router

```
<?php
$url = parse_url($_SERVER['REQUEST_URI']);//Se almacena la url a la que se intenta
acceder
$accion = $url['path']; //Se extrae la ruta deseada de la url con el parametro 'path'

require_once
$_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Controladores/Controlador'.$controlador.'.php';//Se incluye
el controlador correspondiente a la situacion del usuario (Administrador, Paciente, Medico o
Inicio)

//Dependiendo del 'controlador' definido por el rol...
switch($controlador){
    //Si se utiliza uno de los controladores validos...
    case 'Inicio' || 'Paciente' || 'Medico' || 'Administrador':
        $tipo = $controlador;
        $controlador_nombre = 'Controlador'.$tipo;//Se crea una variable con el nombre del
archivo del controlador correspondiente
        $controlador = new $controlador_nombre();//Se inicializa el controlador seleccionado

        //Si el archivo enrutador del tipo seleccionado existe...
```



```
if(file_exists($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Rutas/rutas'.$tipo.'.php')){

    // Se incluye el enrutador de respectivo al controlador
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Rutas/rutas'.$tipo.'.php';

}else{

    // Se incluye el enrutador de usuarios general
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Rutas/rutasGeneral.php';
}
break;

// Si se utiliza un controlador no valido
default:
    $controlador = new ControladorInicio();//Se inicializa el controlador de Inicio

    // Se incluye el enrutador de inicio
    require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'].'/Rutas/rutasInicio.php';
    break;
}

?>
```

Sesión

```
<?php
if(session_status() === PHP_SESSION_NONE){//Si no hay una sesion activa...
    session_start();
};

if(isset($_POST['logout']) || $_SERVER['REQUEST_URI'] == '/logout'){// Si se envia la señal
logout para cerrar sesion...
    session_destroy();
    header("Location: /");
    exit();
}

?>
```