



Universidad Tecnológica de Panamá

Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales

Licenciatura en Ingeniería de Software Curso: Programación de Software II

Proyecto Semestral

Integrantes:

Yissel Martínez 8-994-1838 Jorge Mendoza 8-957-484 Steven Guerra 8-964-1219

Grupo:

1SF133

Profesor:

Paulo Picota

Fecha de entrega:

9 de Julio

INTRODUCCIÓN

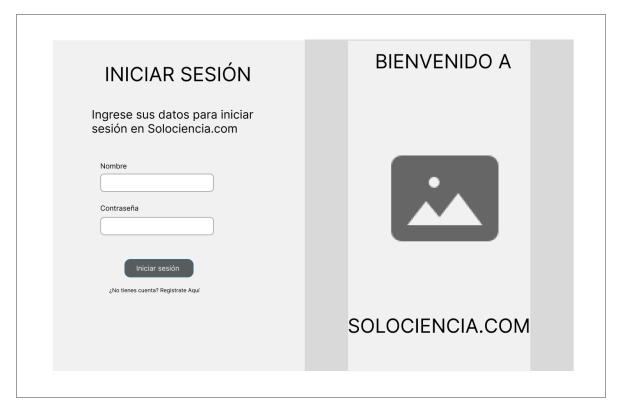
El presente proyecto de programación de software II ha sido desarrollado con el objetivo de crear una página web denominada "Solociencia.com", la cual se enfoca en el ámbito de la medicina y proporciona a los usuarios la posibilidad de acceder al registro de cursos de programación, química y ciencia. La página web cuenta con diversas funcionalidades, como la visualización de la tabla periódica, sección dedicada a noticias relevantes en el campo científico es interactiva porque permite a los usuarios registrarse e iniciar sesión. Todo el sitio ha sido implementado utilizando tecnologías web como HTML, CSS y JSP, así como también se ha empleado un sistema de gestión de bases de datos MySQL a través del panel de control XAMPP.

A lo largo de este proyecto, se ha trabajado arduamente para ofrecer a los usuarios una experiencia enriquecedora y de calidad ofreciendo un sitio web fácil de usar e interactivo.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	2
TABLA DE CONTENIDO	3
PROTOTIPO DEL SITIO WEB WIREFRAME	4
MAPA DEL SITIO	10
ARCHIVOS UTILIZADOS	11
Archivos HTML	11
Archivos CSS	13
Archivos JSP	14
MODIFICACIONES DE ESTILO	15
Tipos de letras	15
Colores de Fondo	15
Colores del texto	15
Ajustes de los botones	16
Ajustes de los elementos	16
RETOS Y DIFICULTADES	17
CONCLUSIONES	18
BIBLIOGRAFÍA	19
ANEXOS	20
Código Fuente	20
Organización de la Base de Datos	66

PROTOTIPO DEL SITIO WEB WIREFRAME





SOLOCIENCIA.COM



BIENVENIDOS A SOLOCIENCIA







Inicio
Registro Curso Ciencias Naturale Registro Curso Química y Biología Registro Curso Programación Referencias Contáctanos

Cerrar Sesión

Copyright 2023 . SOLOCIENCIA.COM Todos los derechos reservados. Web diseñada por Yissel Martínez - Jorge Mendoza - Steven Guerra



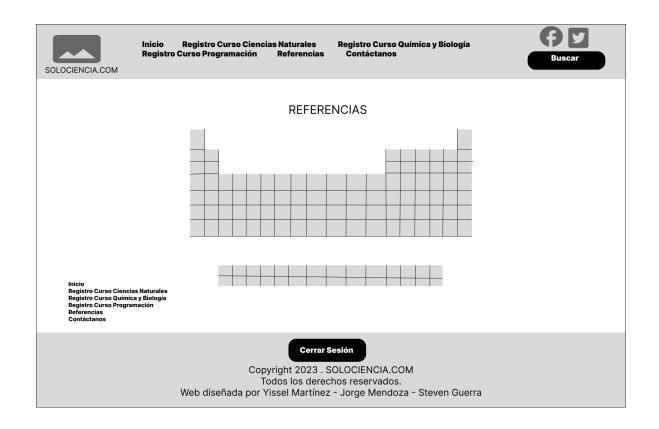


Clic Aquí

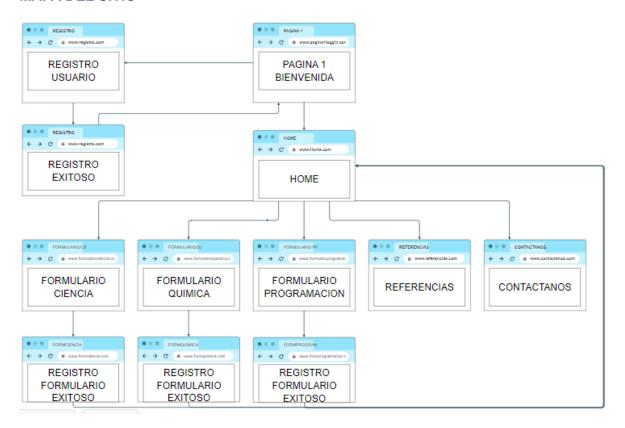
Registrarse

Iniciar Sesión





MAPA DEL SITIO



ARCHIVOS UTILIZADOS

Archivos HTML

Pagina-1.html: Esta pagina tiene el formulario para iniciar sesión en solociencia.com y el logo de la página con un mensaje de bienvenida. Además, tiene una opción para registrarse en el sitio si es necesario.

La función de la página es permitir al usuario iniciar sesión, y en caso de que el loggin sea incorrecto el usuario recibirá el mensaje de error correspondiente y tiene un enlace en la página para ir a la opción de la página de registro de usuarios.

Si el loggin es correcto, el usuario es enviado a la página HOME.

Utilizará el archivo sesión.jsp para buscar si en la base de datos solociencia tabla registrousuario, el usuario y la contraseña fueron registrados.

registros.html: Esta página permite al usuario registrarse en el sitio web.

El formulario de registro solicita al usuario ingresar:

- Nombre
- Apellido
- Edad
- Contraseña

Tiene la opción de enviar y un mensaje adicional de que si ya eres miembro inicies sesión. Utilizará el archivo Registro.jsp para guardar los datos ingresados en la Base de datos solociencia.

Home.html: Tiene el logo de solo ciencia en la parte superior, una opción para buscar que redirecciona a Google.com. El enlace a dos redes sociales de solociencia.com con 2 publicaciones en cada red. Muestra un menú en la parte superior con las opciones:

- Home
- Registrarse en el Curso de Ciencias Naturales
- Registrarse en el Curso de Química y Biología
- Registrarse en el Curso de programación
- Referencias
- Contáctanos

Cuando el usuario escoge registrarse en un curso, la página carga el formulario de registro correspondiente al curso que desea.

La opción de contáctenos lleva al usuario a la página sobre nosotros.

Contiene tres videos de referencia sobre medicina, con una opción para saber más de ese tema. La página cuenta con un menú secundario en la parte inferior en formato lista con las mismas opciones que el menú superior.

Al final cuenta con un pie de página que tiene la opción de cerrar sesión y un mensaje de copyright.

Formciencia.html: Contiene el menú superior, el menú inferior y el pie de página de la página Home, con todas las opciones.

Contiene el título del curso y un formulario que pide ingresar las siguientes opciones:

- Nombre del participante
- Cédula
- Fecha de inicio del curso:
 - o 20 de julio
 - o 24 de octubre
 - o 14 de noviembre

Tiene la opción de enviar, que muestra un mensaje de registro exitoso y un botón con la opción página de inicio.

Los datos del formulario serán enviados a la base de datos solociencia tabla registrociencia usando el archivo Formciencia.jsp.

formularioprogramacion.html: Contiene el menú superior, el menú inferior y el pie de página de la página Home, con todas las opciones.

Contiene el título del curso y un formulario que pide ingresar las siguientes opciones:

- Nombre del participante
- Cédula
- Fecha de inicio del curso:
 - o 20 de julio
 - o 24 de octubre
 - o 14 de noviembre

Tiene la opción de enviar, que muestra un mensaje de registro exitoso y un botón con la opción página de inicio.

Los datos del formulario serán enviados a la base de datos solociencia tabla registroprogramacion usando el archivo Formprogramacion.jsp.

formularioquimica.html: Contiene el menú superior, el menú inferior y el pie de página de la página Home, con todas las opciones.

Contiene el título del curso y un formulario que pide ingresar las siguientes opciones:

- Nombre del participante
- Cédula
- Fecha de inicio del curso:
 - o 20 de julio
 - o 24 de octubre
 - o 14 de noviembre

Tiene la opción de enviar, que muestra un mensaje de registro exitoso y un botón con la opción página de inicio.

Los datos del formulario serán enviados a la base de datos solociencia tabla registroquimica usando el archivo Formquimica.jsp.

referencias.html: Contiene el menú superior, el menú inferior y el pie de página de la página Home, con todas las opciones.

Presenta la tabla periódica, cada celda de la tabla periódica al darle clic apunta a la página de Wikipedia correspondiente a su elemento.

contactanos.html: Contiene el menú superior, el menú inferior y el pie de página de la página Home, con todas las opciones.

Muestra la foto de los integrantes del grupo que está presentando el semestral y una descripción de ellos. Además, un botón que dirige a la página de inicio.

Archivos CSS

estilo.css: Les da estilo a las páginas Pagina-1.html y registros.html, coloca el color de fondo, tipo de letra, tamaños de las letras, posiciones de la información creada en los HTML.

miestilo.css: Les da estilo a las páginas: Home.html, Formciencia.html, formularioprogramacion.html, formularioquimica.html, referencias.html, contactanos.html. coloca el color de fondo, tipo de letra, tamaños de las letras, posiciones de la información creada en los HTML

jsp.css: Les da estilo a los mensajes enviados desde los archivos JSP, en caso de un error o confirmación de registro. coloca el color de fondo, tipo de letra, tamaños de las letras, posiciones de la información creada.

Archivos JSP

Formciencia.jsp: Captura los datos del formulario de registro en el curso de ciencia, los inserta en la tabla registrociencia de la base de datos solociencia. Y envia un mensaje de confirmación cuando el registro fue exitoso. Y la opción de volver a la página de inicio.

Formprogramacion.jsp: Captura los datos del formulario de registro en el curso de programación, los inserta en la tabla registroprogramacion de la base de datos solociencia. Y envia un mensaje de confirmación cuando el registro fue exitoso. Y la opción de volver a la página de inicio.

Formquimica.jsp: Captura los datos del formulario de registro en el curso de quimica, los inserta en la tabla registroquimica de la base de datos solociencia. Y envia un mensaje de confirmación cuando el registro fue exitoso. Y la opción de volver a la página de inicio.

Registro.jsp: Captura los datos del formulario de registro, los inserta en la tabla registrousuario de la base de datos solociencia. Y envia un mensaje de confirmación cuando el registro fue exitoso. Y la opción de ir a inicio de sesión.

Sesión.jsp: Captura los datos ingresados al formulario inicio de sesión. Luego compara el nombre y contraseña ingresados, con todos los nombres y contraseña que ya fueron previamente insertados en la tabla registrousuario. Si el usuario y la contraseña son correctos, redirige a la pagina de inicio. Si el usuario no está registrado o la contraseña es incorrecta manda un mensaje de error y las opciones Iniciar sesión y registrarse.

MODIFICACIONES DE ESTILO

Tipos de letras

```
/* Tipo de letra para los formularios*/
@import
url('https://fontsfonts.googleapis.com/css2?family=Concert+One&display=sw
ap');
/* <u>Tipo</u> <u>de</u> <u>letra</u> <u>para</u> el body*/
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Signika:wght@300&display=sw
ap');
/* <u>Tipo de letra para titulos</u>*/
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Libre+Franklin:wght@900&dis
play=swap');
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nunito:wght@400;800&display
=swap');
/*
```

Colores de Fondo

```
background-color: #a8e6ce;
background: rgb(9,188,186);
background: linear-gradient(90deg, rgba(9,188,186,1) 0%,
rgba(78,90,214,1) 22%, rgba(78,90,214,1) 76%, rgba(9,188,186,1) 100%);
```

Colores del texto

```
color: #696758; /* colores de los links*/
color: #0097B2; /* colores de los links al pasar sobre ellos*/
background: rgb(9,188,186); /* color de fondo de los botones del menú*/
background-color:#3fb8af;
```

Ajustes de los botones

```
transition: all 0.3s ease 0s; /* a todo el boton, durante 3 segundos,
sera suave y gradual e inicia de inmediato*/
transform: scale(1.1); /* aumenta a 110 % su tamaño al pasar sobre el
boton*/
```

Ajustes de los elementos

```
display: flex;/* ajusta el contenido segun el espacio disponible*/
display: block;/* elementos uno debajo de otro*/
justify-content: space-between; /* controla la alineación de los
elementos para que ocupen el espacio disponible*/
list-style: none; /* quita las viñetas*/
display: grid;/* alinea los elementos en columnas*/
place-items: center;/* alinea en el centro, usa grid*/
display: grid; /* organizar en columnas*/
grid-template-columns: 50% 50%; /* Tamaño que tomara la columna*/
```

RETOS Y DIFICULTADES

	RETO	Descripción de la solución
1.	En la pagina de inicio de	Investigamos en internet una función de css que nos
	sesión, se quería colocar el	permitiera definir el tamaño de ambos div y usamos
	formulario de inicio y la imagen	display: grid; /* organizar en columnas*/
	de bienvenida una al lado de la	grid-template-columns: 50% 50%; /* <u>Tamaño</u> <u>que</u>
	otras, y que tuvieran el mismo	tomara la columna*/
	tamaño, pero no nos resultaba.	
2.	Hacer que el jsp de inicio de	Utilizamos el material dado en clase por el profesores
	sesión, recorriera la tabla	para poder realizar el código, fue un proceso de
	registrousuario y verificara que	prueba y error.
	existe.	
3.	Al registrar al usuario en	El código jsp, era muy parecido a el de los formularios
	Registro usuario el JSP, le	de los cursos, por lo que no entendíamos que estaba
	daba al valor contraseña la	mal, revisamos la base de datos y el eclipse no nos
	palabra null, y no la que el	mandaba ningún error. Luego decidimos cambiar el
	usuario registraba. Por lo que	nombre de contraseña a clave. Luego de eso
	al iniciar sesión el usuario	comenzó a captar el dato de contraseña
	ingresaba su nombre y	correctamente. Al parecer JSP, no reconoce las ñ, y
	contraseña no iniciaba sesión	por eso no captaba bien la información.
	porque solo reconocía null,	
	como contraseña.	
4.	Se plantea el problema de ajustar el tamaño de un elemento <a>> de manera que coincida con el tamaño del elemento > de una tabla.	Se utiliza propiedades CSS como position: absolute, top: 0, left: 0, width: 100%, height: 100% y display: block para ajustar el tamaño y la posición del elemento <a> para que coincida con el tamaño del de la tabla. Además, se aplican estilos como color: #000000, text-decoration: none y padding-top: 10px para el aspecto visual deseado.
5.	En la página home al insertar los videos en eclipse sucedía que no los reconoce y mandaba error	Cargamos los videos varias veces hasta que los reconociera y le colocamos type="video/mp4" Y controls para que no se iniciara de forma automática.

CONCLUSIONES

El desarrollo de la página web "Solociencia.com" ha sido un proyecto que permitió al equipo poner en práctica todos los conocimientos adquiridos del curso de programación de software II.

La utilización de tecnologías web como HTML, CSS y JSP, junto con el uso de una base de datos MySQL gestionada por XAMPP, ha permitido implementar funcionalidades interactivas y dinámicas en la página web. Esto ha contribuido a mejorar la experiencia del usuario y facilitar el acceso a información relevante.

El proyecto representó un desafío en el que se combinaron habilidades de programación y diseño web para crear una plataforma que permite a los usuarios registrarse en el sitio, iniciar sesión, explorar noticias médicas y la opción de registrarse en cursos relacionados con la programación, química y ciencia.

El punto más difícil de resolver como equipo fue el lograr que el formulario de inicio de sesión recorriera toda la tabla registrousuario de la Base de datos solociencia y verificara si el usuario estaba registrado o no.

BIBLIOGRAFÍA

Codeminton [@Codeminton]. (2022, octubre 29). ASMR programming - modern Login page UI design - no talking. Youtube. https://www.youtube.com/watch?v=9g7rFjOuggU

CSS tutorial. (s/f). W3schools.com. Recuperado el 8 de julio de 2023, de https://www.w3schools.com/css/default.asp

Toools.design – An archive of 1000+ Design Resources. (s/f). Toools.deSign. Recuperado el 8 de julio de 2023, de https://www.toools.design/

ANEXOS

Código Fuente

Pagina-1.html

```
<!DOCTYPE html>
<!-- Por: Yissel Martínez; Jorge Mendoza; Steven Guerra 1SF133-->
<html>
    <head>
        <title>Página 1</title>
        <meta charset="UTF-8">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
    </head>
    <body>
    <!-- contenedor para el formulario y la imagen de bienvenida-->
       <div class="contenederportada">
             <div class="login-izquierda">
                    <div class="titulo-login">
                        <h1>Iniciar Sesión</h1>
                        Ingrese sus datos para iniciar sesión en
Solociencia.com
                    </div>
                      <form action="sesion.jsp" class="formulario-</pre>
inicio">
                        <div class="contenido-login">
                             <div class="formulario-valores">
                                 <label for="Nombre"> Nombre</label>
                                 <input type="text" id="Nombre"</pre>
name="name" required>
                             </div>
                             <div class="formulario-valores">
                                <label
for="contraseña">Contraseña</label>
                               <input type="password" id="contraseña"</pre>
name="password" required>
                            </div>
                                 <button type="submit" class="enviar">
Iniciar Sesión</button>
```

registros.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>Registro</title>
        <meta charset="UTF-8">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
    </head>
    <body>
        <!--Formulario de inicio de sesión -->
        <div class="formc">
            <div class="titulo-form">
                <h1>BIENVENIDO A </h1>
                <!-- Logo de la página-->
                <img src="logo.png" width="300px"; height="300px"</pre>
alt="Logo">
                <h1>Registro</h1>
             Ingrese sus datos en el siguiente formulario para
registrarse en Solociencia.com
           </div>
```

```
<div class="formularioC">
            <form action="Registro.jsp" method="post">
                <label for="nombre">Nombre:</label>
                <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>
                <label for="apellido">Apellido:</label>
                <input type="text" id="apellido" name="apellido"</pre>
required>
                <label for="edad">Edad:</label>
                <input type="text" id="edad" name="edad" required>
                <label for="clave">Contraseña</label>
                <input type="password" id="clave"</pre>
name="clave" required>
                <button type="submit" class="enviarForm">
Registrate</button>
              </form>
              <!-- Opción que dirige a iniciar sesión-->
              ¿Ya eres miembro? <a href="Pagina-1.html"> Inicia
sesión</a>
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

Home.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="miestilo.css">
<title>Home</title>
</head>
<body>
   <header class="header">
       <div class="logo">
          <img src="logo.png" alt="Logo">
       </div>
       <nav>
         <a href="Home.html">Inicio</a>
              <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
              <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
              <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
              <a href="referencias.html">Referencias</a>
              <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
         </nav>
      <div>
       <a
href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100094116447006">
           <img src="facebook.png" width="40px"; height="40px">
       </a>
       <a href="https://twitter.com/solociencia05">
          <img src="twitter.png" width="40px"; height="40px">
       </a>
       <a class="boton"
href="https://www.google.com/?hl=es"><button>Buscar</button></a>
      </div>
   </header>
   <!--Sección de las noticias -->
   <section class="body">
       <div>
              <strong>BIENVENIDOS A SOLOCIENCIA</strong>
              <br>
```

```
</div>
       <div class="center-home">
           <h2 class="titulo-home">NUEVA DROGA PARA EL TRATAMIENTO DE
LA DIABETES TIPO 2</h2>
           <br>
           Esta es una de las nuevas alternativas
en el tratamiento contra la diabetes mellitus tipo 2.
           <video type="video/mp4" width="600" height="400"</pre>
src="video1.mp4" controls></video>
           Para conocer más sobre este tema, haga: <a
style="color: blue;" href="https://saludbydiaz.com/2022/06/20/diez-
principales-innovaciones-medicas-para-2022-publicacion-de-la-cleveland-
clinic/">CLICK AQUI</a>
      </div>
      <br>
       <div class="center-home">
           <h2 class="titulo-home">TRATAMIENTO INNOVADOR PARA LA
DEPRESIÓN POSPARTO</h2>
           <br>
           FDA aprueba el primer medicamento para
tratar la depresión posparto, pero su precio los ultimos años a sido
muy elevado.
           <br>
           <video type="video/mp4" width="600" height="400"</pre>
src="video2.mp4" controls></video>
           Para conocer más sobre este tema, haga: <a
style="color: blue;" href="https://saludbydiaz.com/2022/06/20/diez-
principales-innovaciones-medicas-para-2022-publicacion-de-la-cleveland-
clinic/">CLICK AOUI</a>
       </div>
       <hr>>
       <div class="center-home">
             <h2 class="titulo-home">LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE
VACUNOLOGIA DE ARNm</h2>
             <hr>
             Aqui te vamos a mostrar como
funciona la vacuna de ARNm
             <br>
             <video type="video/mp4" width="600" height="400"</pre>
src="video3.mp4" controls></video>
```

```
Para conocer más sobre este tema, haga: <a
style="color: blue;" href="https://saludbydiaz.com/2022/06/20/diez-
principales-innovaciones-medicas-para-2022-publicacion-de-la-cleveland-
clinic/">CLICK AQUI</a>
          </div>
   <br>
   </section>
   <!-- menú secundario-->
   <nav class ="menu">
         <a href="Home.html">Inicio</a>
              <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
              <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
              <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
              <a href="referencias.html">Referencias</a>
              <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
         </nav>
    <footer>
   <!-- Pie de página-->
     <a class="boton2" href="Pagina-1.html"><button>Cerrar
Sesión</button></a>
          Copyright 2023 . SOLOCIENCIA.COM <br>
            Todos los derechos reservados. <br>
            Web diseñada por Yissel Martínez - Jorge Mendoza - Steven
Guerra
         </footer>
</body>
</html>
```

Formciencia.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head>
       <title>Formulario Curso Ciencias Naturales</title>
       <meta charset="UTF-8">
       <link rel="stylesheet" type="text/css" href="miestilo.css">
   </head>
   <body >
       <header class="header">
           <div class="logo">
               <img src="logo.png" alt="Logo">
           </div>
         <nav>
          <a href="Home.html">Inicio</a>
               <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
               <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
               <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
               <a href="referencias.html">Referencias</a>
               <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
          </nav>
          <div>
href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100094116447006">
            <img src="facebook.png" width="40px"; height="40px">
       </a>
       <a href="https://twitter.com/solociencia05">
           <img src="twitter.png" width="40px"; height="40px">
       </a>
       <a class="boton"
href="https://www.google.com/?hl=es"><button>Buscar</button></a>
      </div>
       </header>
       <!--Formulario de ciencia naturales -->
       <div class="formc">
           <div class="titulo-form">
               <h1>Curso de Ciencias Naturales</h1>
```

```
Ingrese sus datos en el siguiente formulario para
registrarse en el curso de Ciencias Naturales
           </div>
           <div class="formularioC">
           <form action="Formciencia.jsp" method="post">
               <label for="nombreC">Nombre:</label>
               <input type="text" id="nombreC" name="nombreC"</pre>
required>
               <label for="cedulaC">Cédula:</label>
               <input type="text" id="cedulaC" name="cedulaC"</pre>
required>
               <label for="fechainicioC">Fecha de inicio del
curso</label>
               <select id="fechainicioC" name="fechainicioC" required>
                 <option value="">Selectione una fecha</option>
                 <option value="20 de julio ">20 de julio </option>
                 <option value="24 de octubre">24 de octubre</option>
                 <option value="14 de noviembre">14 de
noviembre</option>
               </select>
               <button type="submit" class="enviarForm">
Enviar</button>
             </form>
       </div>
   </div>
<nav class ="menu">
          <a href="Home.html">Inicio</a>
               <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
               <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
               <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
               <a href="referencias.html">Referencias</a>
               <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
          </nav>
```

formularioprogramacion.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head>
       <title>Formulario Curso de programación</title>
       <meta charset="UTF-8">
       <link rel="stylesheet" type="text/css" href="miestilo.css">
   </head>
   <body >
       <header class="header">
          <div class="logo">
              <img src="logo.png" alt="Logo">
          </div>
           <nav>
         <a href="Home.html">Inicio</a>
              <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
              <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
              <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
              <a href="referencias.html">Referencias</a>
              <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
         </nav>
         <div>
```

```
<a
href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100094116447006">
             <img src="facebook.png" width="40px"; height="40px">
        </a>
        <a href="https://twitter.com/solociencia05">
            <img src="twitter.png" width="40px"; height="40px">
        </a>
        <a class="boton"
href="https://www.google.com/?hl=es"><button>Buscar</button></a>
       </div>
        </header>
        <!--formulario de curso de programación -->
        <div class="formc">
            <div class="titulo-form">
                <h1>Curso de programación</h1>
            Ingrese sus datos en el siguiente formulario para
registrarse en el Curso de programación
            </div>
            <div class="formularioC">
            <form action="Formprogramacion.jsp" method="post">
                <label for="nombreP">Nombre:</label>
                <input type="text" id="nombreP" name="nombreP"</pre>
required>
                <label for="cedulaP">Cédula:</label>
                <input type="text" id="cedulaP" name="cedulaP"</pre>
required>
                <label for="fechainicioP">Fecha de inicio del
curso</label>
                <select id="fechainicioP" name="fechainicioP" required>
                  <option value="">Selectione una fecha</option>
                  <option value="20 de julio ">20 de julio </option>
                  <option value="24 de octubre">24 de octubre</option>
                  <option value="14 de noviembre">14 de
noviembre
                </select>
                <button type="submit" class="enviarForm">
Enviar</button>
              </form>
```

```
</div>
   </div>
 <nav class ="menu">
         <a href="Home.html">Inicio</a>
              <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
              <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
              <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
              <a href="referencias.html">Referencias</a>
              <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
         </nav>
    <footer>
     <a class="boton2" href="Pagina-1.html"><button>Cerrar
Sesión</button></a>
          Copyright 2023 . SOLOCIENCIA.COM <br>
            Todos los derechos reservados. <br>
            Web diseñada por Yissel Martínez - Jorge Mendoza - Steven
Guerra
        </footer>
</body>
</html>
```

formularioquimica.html

```
</div>
           <nav>
          ul class="links">
               <a href="Home.html">Inicio</a>
               <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
               <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
               <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
               <a href="referencias.html">Referencias</a>
               <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
          </nav>
          <div>
href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100094116447006">
            <img src="facebook.png" width="40px"; height="40px">
        </a>
        <a href="https://twitter.com/solociencia05">
           <img src="twitter.png" width="40px"; height="40px">
        </a>
        <a class="boton"
href="https://www.google.com/?hl=es"><button>Buscar</button></a>
      </div>
       </header>
       <!--Formulario de curso quimica -->
        <div class="formc">
           <div class="titulo-form">
               <h1>Curso de Química y Biología </h1>
           Ingrese sus datos en el siguiente formulario para
registrarse en el curso de Química y Biología 
           </div>
           <div class="formularioC">
           <form action="FormQuimica.jsp" method="post">
               <label for="nombre0">Nombre:</label>
               <input type="text" id="nombreQ" name="nombreQ"</pre>
required>
               <label for="cedulaQ">Cédula:</label>
               <input type="text" id="cedulaQ" name="cedulaQ"</pre>
required>
```

```
<label for="fechainicioQ">Fecha de inicio del
curso</label>
              <select id="fechainicio0" name="fechainicio0" required>
                <option value="">Selectione una fecha</option>
                <option value="20 de julio ">20 de julio </option>
                <option value="24 de octubre">24 de octubre</option>
                <option value="14 de noviembre">14 de
noviembre
              </select>
              <button type="submit" class="enviarForm">
Enviar
            </form>
       </div>
   </div>
      <nav class ="menu">
          <a href="Home.html">Inicio</a>
              <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
              <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
              <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
              <a href="referencias.html">Referencias</a>
              <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
          </nav>
    <footer>
     <a class="boton2" href="Pagina-1.html"><button>Cerrar
Sesión</button></a>
           Copyright 2023 . SOLOCIENCIA.COM <br>
            Todos los derechos reservados. <br>
            Web diseñada por Yissel Martínez - Jorge Mendoza - Steven
Guerra
         </footer>
</body>
</html>
```

contactanos.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="miestilo.css">
<title>contactanos</title>
</head>
<body>
<!-- sección del menú principal-->
   <header class="header">
       <div class="logo">
           <img src="logo.png" alt="Logo">
       </div>
       <nav>
          <a href="Home.html">Inicio</a>
               <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
               <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
               <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
               <a href="referencias.html">Referencias</a>
               <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
          </nav>
       <!-- Redes sociales de la página -->
      <div>
href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100094116447006">
            <img src="facebook.png" width="40px"; height="40px">
       <a href="https://twitter.com/solociencia05">
           <img src="twitter.png" width="40px"; height="40px">
       </a>
       <a class="boton"
href="https://www.google.com/?hl=es"><button>Buscar</button></a>
      </div>
```

```
</header>
<!-- Sección con la información del equipo -->
    <section>
        <div >
            <h1>SOBRE NOSOTROS</h1>
            <h2>YISSEL MARTÍNEZ</h2>
            <img src="Yissel.jpeg"width="450px"; height="450px"</pre>
class="nosotros1">
             NOMBRE: YISSEL MARTÍNEZ <br>>
              CÉDULA: 8-994-1838 <br>
              EDAD: 20 AÑOS<br>
              Mi nombre es Yissel Martínez y tengo 20 años. Soy
estudiante de la carrera de Ingeniería de Software en la UTP.<br>
              Durante mi tiempo libre me gusta leer, ver series,
doramas y anime. También me gusta cocinar y hacer postres. <br>
              Mi primera experiencia en la programación la tuve a
través de un curso de informática donde aprendí HTML5 y CSS<br>
              para el diseño de páginas web.En la universidad aprendí
un poco de JAVA Y C, y de forma autodidacta estoy aprendiendo Python
            </div>
        <hr>>
        <div >
            <h2>JORGE MENDOZA</h2>
            <img src="George.jpg"width="450px"; height="450px"</pre>
class="nosotros2">
            NOMBRE: JORGE MENDOZA <br >
            CÉDULA: 8-957-484 <br>
            EDAD: 23 AÑOS<br><br>>
            Mi nombre es Jorge Mendoza, lo poco que he aprendido de
programacion ha sido en la Universiddad, <br>
            Previo a la U habia visto por encima un curso de HTML, pero
no logramos profundizar mucho en aquella ocacion <br>
            y tampoco le tome interes hasta llegar a la universidad
cuando pude ver todo lo que se podia hacer y lo amplio que es el
tema.<br>>
            actualmen he aprendido por encima o las herramientas
basicas de Java, C, HTML5 y minimamente Python.
            </div>
        <br>
        < viv >
            <h2>STEVEN GUERRA</h2>
            <img src="STEVEN.jpeg"width="450px"; height="450px"</pre>
class="nosotros3">
```

```
 NOMBRE: STEVEN GUERRA <br >> 
           CÉDULA: <br>
           EDAD: 20 AÑOS <br>
           Bueno soy una persona muy activa, me encanta conocer nuevas
personas, me<br>
           gusta mucho el mundo blockchain, soy inversionista y
emprendedor. <br>
           <br>
           Me gusta mucho los deportes, también me gusta jugar league
of legends, y <br>>
           analizar los mercados a nivel global como XAUUSD o BTCUSD,
mejor conocidos <br>
           como el mercado de las divisas y el mercado de las
criptomonedas. <br>
           <br>
           yo espero aprender mucho de esta materia ya que es nuestro
inicio a la disciplina <br>
           de la programación, yo se programar pero aún me falta mucho
por aprender. <br>
           <br>
           yo elegí esta carrera, para poder ser un ingeniero de
software profesional, me <br>
           encanta programar y usar mucho la computadora por eso
pienso que no va ser un <br>
           problema y voy hacer algo que me gusta.
       </div>
       <br>
 <hr>
       <a class="boton2" href="Home.html"><button>Inicio</button></a>
     </section>
<!-- Menú secundario-->
   <nav class ="menu">
          <a href="Home.html">Inicio</a>
               <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
               <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
               <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
               <a href="referencias.html">Referencias</a>
               <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
          </nav>
```

referencias.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
   <meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="miestilo.css">
<title>referencias</title>
</head>
<body class ="bodyreferencias">
   <header class="header">
       <div class="logo">
          <img src="logo.png" alt="Logo">
       </div>
       <nav>
         <a href="Home.html">Inicio</a>
              <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
              <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
              <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
              <a href="referencias.html">Referencias</a>
              <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
         </nav>
      <div>
```

```
<a
href="https://www.facebook.com/profile.php?id=100094116447006">
        <img src="facebook.png" width="40px"; height="40px">
     </a>
     <a href="https://twitter.com/solociencia05">
        <img src="twitter.png" width="40px"; height="40px">
     </a>
     <a class="boton"
href="https://www.google.com/?hl=es"><button>Buscar</button></a>
    </div>
  </header>
<!-- Tablas para la creación de la tabla periodica-->
  <section>
     <h1>Referencias</h1>
      <!--PRIMERA FILA-->
          <a class="td
a"href="https://es.wikipedia.org/wiki/Hidr%C3%B3geno">H</a>
          <a class="td
a"href="https://es.wikipedia.org/wiki/Helio">He</a>
        <!--SEGUNDA FILA-->
          <a class="td a"
 <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Boro">B</a>
           <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Carbono">C</a>
          <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Nitr%C3%B3geno">N</a>
          <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/0x%C3%ADgeno">0</a>
           <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Fl%C3%BAor">F</a>
          <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Ne%C3%B3n">Ne</a>
        <!--TERCERA FILA-->
          <a class="td a"
```

```
 <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Magnesio">Mg</a>
        <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Aluminio">Al</a>
        <a class="td a"
<a class="td a"
        href="https://es.wikipedia.org/wiki/F%C3%B3sforo">P</a>
        <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Azufre">S</a></rr>
        <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Cloro">Cl</a>
        <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Arg%C3%B3n">Ar</a>
       <!--CUARTA FILA-->
        <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Potasio">K</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Calcio">Ca</a>
        <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Escandio">Sc</a>
        <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Vanadio">V</a>
        <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Manganeso">Mn</a>
        <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Hierro">Fe</a>
        <a class="td a"
<a class="td a"
<a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Zinc">Zn</a>
        <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Galio">Ga</a>
        <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Germanio">Ge</a>
```

```
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Ars%C3%A9nico">As</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Selenio">Se</a>
                        <a class="td a"
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Kript%C3%B3n">Kr</a>
       <!--QUINTA FILA-->
         <a class="td a"
 <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Estroncio">Sr</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Itrio">Y</a>
                        <a class="td a"
         href="https://es.wikipedia.org/wiki/Circonio">Zr</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Niobio">Nb</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Molibdeno">Mo</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Tecnecio">Tc</a>
         <a class="td a"
<a class="td a"
         <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Plata">Ag</a></rr>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Cadmio">Cd</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Indio_(elemento)">In</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Esta%C3%B1o">Sn</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Antimonio">Sb</a>
         <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Yodo">I</a>
```

```
 <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Xen%C3%B3n">Xe</a>
      <!--SEXTA FILA-->
       <a class="td a"
 <a class="td a"
<a class="td a"
<a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/T%C3%A1ntalo_(elemento)">Ta</a>
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Wolframio">W</a>
                    <a class="td a"
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Osmio">Os</a>
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Iridio">Ir</a>
       <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Oro">Au</a>
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Mercurio_(elemento)">Hg</a>
       <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Plomo">Pb</a>
       <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Polonio">Po</a>
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Astato">At</a>
                    <a class="td a"
       href="https://es.wikipedia.org/wiki/Rad%C3%B3n">Rn</a>
      <!--SEPTIMA FILA-->
       <a class="td a"
```

```
 <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Radio_(elemento)">Ra</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Lawrencio">Lr</a>
         <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Dubnio">Db</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Seaborgio">Sg</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Bohrio">Bh</a>
         <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Meitnerio">Mt</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Darmstatio">Ds</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Roentgenio">Rg</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Copernicio">Cn</a>
         <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Flerovio">Fl</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Moscovio">Mc</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Livermorio">Lv</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Teneso">Ts</a>
         <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/0ganes%C3%B3n">0g</a>
        <!--OCTAVA FILA-->
         <a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Cerio">Ce</a></rr>
```

```
<a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Neodimio">Nd</a>
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Prometio">Pm</a>
       <a class="td a"
<a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Gadolinio">Gd</a>
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Terbio">Tb</a>
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Disprosio">Dy</a>
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Holmio">Ho</a>
       <a class="td a"
<a class="td a"
<a class="td a"
 <!--NOVENA FILA-->
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Actinio">Ac</a>
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Torio">Th</a></rr>
       <a class="td a"
<a class="td a"
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Neptunio">Np</a>
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Plutonio">Pu</a>
       <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Americio">Am</a>
       <a class="td a"
```

```
<a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Berkelio">Bk</a>
            <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Californio">Cf</a>
            <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Einstenio">Es</a>
            <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Fermio">Fm</a>
            <a class="td a"
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Mendelevio">Md</a>
            <a class="td a"
</section>
   <nav class ="menu">
        <a href="Home.html">Inicio</a>
            <a href="Formciencia.html">Registro Curso Ciencias
Naturales</a>
            <a href="formularioquimica.html">Registro Curso
Química y Biología</a>
            <a href="formularioprogramacion.html">Registro
Curso Programación</a>
            <a href="referencias.html">Referencias</a>
            <a href="contactanos.html">Contáctanos</a>
        </nav>
   <footer>
    <a class="boton2" href="Pagina-1.html"><button>Cerrar
Sesión</button></a>
         Copyright 2023 . SOLOCIENCIA.COM <br>
          Todos los derechos reservados. <br>
          Web diseñada por Yissel Martínez - Jorge Mendoza - Steven
Guerra
       </footer>
</body>
</html>
```

estilo.css

```
@charset "ISO-8859-1";
/* Tipo de letra para los formularios*/
@import
url('https://fontsfonts.googleapis.com/css2?family=Concert+One&display=
swap');
/* Tipo de letra para el body*/
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Signika:wght@300&display=
swap');
/* Tipo de letra para titulos*/
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Libre+Franklin:wght@900&d
isplay=swap');
/*
 COLORES USADOS
 --TITULOS
 #5F9E8B
 --BOTONES
 #3fb8af
 --FONDO
 background: rgb(9,188,186);
 background: linear-gradient(90deg, rgba(9,188,186,1) 0%,
'Signika', sans-serif;*/
 /* CSS de la pagina 1*/
 /* */
body{
   margin: 0;
   font-family:'Concert One', cursive;
   background: rgb(63,184,175);
    background: linear-gradient(90deg, rgba(63,184,175,1) 0%,
rgba(78,142,214,1) 22%, rgba(78,142,214,1) 76%, rgba(63,184,175,1)
100%);
  padding: 44px; /*espaciado entre el contenedor de inicio de sesi\u00a3n
y la pagina */
h1 {
```

```
font-family: 'Libre Franklin', sans-serif;
  font-size: 50px;
p{
 color: black;
 font-family: 'Signika', sans-serif;
.contenederportada{
height:50%; /* Altura*/
display: grid; /* organizar en columnas*/
grid-template-columns: 50% 50%; /* Tama�o que tomara la columna*/
border-radius: 10px;
overflow: hidden;/* Oculta el contenido que se desborde */
.login-izquierda{
  display: flex; /* ajusta el contenido segun el espacio disponible*/
 flex-direction: column ; /*direcci*n en columna*/
   padding-left: 150px;
   background-color: white;
.login-derecha{
  background: #5F9E8B;
  display: flex;
  justify-content: center;
.login-derecha img{
 width: 75%;
.titulo-login{
    margin-bottom: 15px;
.titulo-login p{
font-size: 25px;
```

```
.titulo-login h1{
 color: #5F9E8B;
.fomulario-inicio{
  width: 450px;
.formulario-valores {
   display: inline-block; /*Alinea los input*/
   background-color: white;
   margin-bottom: 10px;
   position: relative;
  padding: 0 10px; /* para eje Y y X*/
   font-size: 20px;
a{
        text-decoration: none;
        font-weight: bold;
        color: black;
.contenederportada input{
  margin-top: 5px;
  border: 1px solid #ccccc;
  border-radius: 4px;
  height: 40px;
  padding: 0 2rem; /* para Y, sera 2 veces el tama÷o de la fuente*/
  width: 125%;
  outline: none; /* elimina contorno al dar clic en el input*/
  width: 125%;
  margin-top: 5px;
.enviar{
```

```
border: none;/* elimina bordes*/
background-color:#3fb8af;
display: block;/* elementos uno debajo de otro*/
margin: 0 auto; /* Centra horizontalmente el elemento*/
margin-top: 25px;
padding: 10px 20px;
color: #ffffff;
border: none;
font-size: 18px;
border-radius: 4px;
cursor: pointer;
margin-left: 85px;
/* CSS del formulario registro*/
.formc{
  justify-content: center;
  align-items: center; /* alinea en el centro*/
  max-width: 700px;
  width: 100%;
  padding: 25px 30px;
  border-radius: 5px;
  background-color: #ffffff;
 display: grid;
  margin: auto;
  place-items: center;/* alinea en el centro, usa grid*/
label {
  margin-top: 20px;
 color: #333333;
 font-weight: bold;
  display: grid;
  font-size: 18px;
.titulo-form{
  margin-bottom: 15px;
 text-align: center;
  position: relative;
  font-weight: 500;
 display: block;
```

```
.titulo-form h1 {
 margin-right: 10px;
 color: #5F9E8B;
.titulo-form img {
 max-height: 100%;
  .titulo-form p{
  font-size: 25px;
 .formularioC input{
   width: 125%;
       padding: 10px;
       margin-top: 5px;
       border: 1px solid #ccccc;
       border-radius: 4px;
 select {
   width: 100%;
   padding: 10px;
   margin-top: 5px;
   border: 1px solid #ccccc;
   border-radius: 4px;
  .enviarForm{
   border: none;
   background-color:#3fb8af;
   display: block;/* elementos uno debajo de otro*/
   margin: 0 auto;
   margin-top: 25px;
   padding: 10px 20px;
   color: #ffffff;
   border: none;
   font-size: 18px;
   border-radius: 4px;
   cursor: pointer;
```

```
}
```

miestilo.css

```
@charset "ISO-8859-1";
/* Tipo de letra para los formularios*/
@import
url('https://fontsfonts.googleapis.com/css2?family=Concert+One&display=
swap');
/* Tipo de letra para el body*/
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Signika:wght@300&display=
swap');
/* Tipo de letra para titulos*/
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Libre+Franklin:wght@900&d
isplay=swap');
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nunito:wght@400;800&displ
ay=swap');
  COLORES USADOS
  --TITULOS
  #5F9E8B
  --BOTONES
  #3fb8af
  --FONDO
  #а8е6се
  background: rgb(9,188,186);
  background: linear-gradient(90deg, rgba(9,188,186,1) 0%,
rgba(78,90,214,1) 22%, rgba(78,90,214,1) 76%, rgba(9,188,186,1) 100%);
  #0097B2
  #F46A61*/
  /* Css p@gina HOME*/
body{
    background-color: #a8e6ce;
    box-sizing: border-box;
    margin: 0;
    padding: 0;
    font-family: 'Nunito', sans-serif;
    font-size: 20px;
```

```
.header{
    background-color:white;
    display: flex;/* ajusta el contenido segun el espacio disponible*/
    justify-content: space-between; /* controla la alineaci♦n de los
elementos para que ocupen el espacio disponible*/
    align-items: center;
    height: 170px;
    margin-bottom: 5%;
.header .logo{
    cursor: pointer;
.header .logo img{
    height: 170px;
    width: auto;
    margin: 5%;
.header .links{
    list-style: none; /* quita las vi\u00a0etas*/
    font-weight: bold;
    font-size: 23px;
.header .links li{
    display: inline-block;
    padding: 0 20px;
.header .links a{
    font-size: 18px;
    color: #696758;
    text-decoration: none;
    letter-spacing: 1px; /*espaciado entre los caracteres de un texto*/
```

```
.header .links li a:hover{
    color: #0097B2;
.header .boton button{
    font-weight: 700;
    color: white;
    padding: 9px 25px;
    background: rgb(9,188,186);
    border: none;
    border-radius: 50px;
    cursor: pointer;
    transition: all 0.3s ease 0s; /* a todo el boton, durante 3
segundos, sera suave y gradual e inicia de inmediato*/
.header .boton button:hover{
    background-color: #e2f1f8;
    color: #0097B2;
    transform: scale(1.1); /* aumenta a 110 % su tama\u00f30 */
h1{
  font-family: 'Libre Franklin', sans-serif;
 font-size: 50px;
p{
 color: black;
 font-family: 'Signika', sans-serif;
a{
```

```
text-decoration: none;
       font-weight: bold;
       color: black;
.enviar{
 border: none;
 background-color:#3fb8af;
 display: block;
 margin: 0 auto;
 margin-top: 25px;
 padding: 10px 20px;
 color: #ffffff;
 border: none;
 font-size: 18px;
 border-radius: 4px;
 cursor: pointer;
 margin-left: 85px;
 /* CSS del formulario ciencia*/
 .formc{
   justify-content: center;
   align-items: center; /* alinea en el centro*/
   max-width: 700px;
   width: 100%;
   padding: 25px 30px;
   border-radius: 5px;
   background-color: #ffffff;
   display: grid;/* alinea los elementos en columnas*/
   margin: auto;
   place-items: center;/* alinea en el centro, usa grid*/
 label {
   margin-top: 20px;
```

```
color: #333333;
   font-weight: bold;
   display: flex;
   font-size: 18px;
 .titulo-form{
   margin-bottom: 15px;
   text-align: center;
   position: relative;
   font-weight: 500;
   display: block;
 .titulo-form h1 {
 margin-right: 10px;
 color: #5F9E8B;
.titulo-form img {
 max-height: 100%;
  .titulo-form p{
  font-size: 25px;
 .formularioC input{
   width: 125%;
       padding: 10px;
       margin-top: 5px;
       border: 1px solid #ccccc;
       border-radius: 4px;
 }
 select {
   width: 100%;
   padding: 10px;
   margin-top: 5px;
   border: 1px solid #ccccc;
   border-radius: 4px;
   .enviarForm{
```

```
border: none;
   background-color:#3fb8af;
   display: block;/* elementos uno debajo de otro*/
   margin: 0 auto;
   margin-top: 25px;
   padding: 10px 20px;
   color: #ffffff;
   border: none;
   font-size: 18px;
   border-radius: 4px;
   cursor: pointer;
    .menu{
   display: flex;
   justify-content: space-between;
   align-items: center;
   height: 170px;
   margin-bottom: 1%;
.menu .links{
   list-style: none;
   font-weight: bold;
   font-size: 15px;
   gap: 10px 20px;
.menu.links li{
   display: inline-block;
   padding: 0 20px;
   align-self: flex-start; /* alinea en la parte superior del eje
vertica*/
.menu.links a{
   font-size: 400;
   color: #696758;
   text-decoration: none;
   letter-spacing: 1px; /*espaciado entre los caracteres de un texto*/
```

```
.menu .links li a:hover{
    color:#696758;
.boton2 button{
    font-weight: 700;
    color: white;
    padding: 9px 25px;
    background: rgb(9,188,186);
    border: none;
    border-radius: 50px;
    cursor: pointer;
    transition: all 0.3s ease 0s;
.boton2 button:hover{
    background-color: #e2f1f8;
    color: #0097B2;
    transform: scale(1.1);
footer {
        text-align: center;
    background-color: white;
    margin: 0%;
    width: 100%;
    height: 170px;
    padding: 20px;
    text-align:center;
.mensaje {
    display: flex;
   flex-direction: column;
    align-items: center;
    justify-content: center;
  /*El titulo debe ser el mismo tipo de letra en todas las paginas*/
  .titulo-home{
    font-family: 'concert one', cursive;
```

```
font-size: 35px;
    font-weight: 700;
 /*estilo para centrar los videos dentro de la pagina de home de
SoloCiencia*/
  .center-home{
    text-align: center;
   background-color: white;
   border-radius: 20px;
   max-width: 700px;
   width: 100%;
   padding: 25px 30px;
   margin: auto;
  .center-home a{
 font-size: 15px;
 color: #3fb8af;
  .center-home p{
 font-size: 20px;
   .center-home h2{
 font-size: 25px;
  .desc-home{
   text-align: center;
   font-size: 15px;
 /*estilo para los footers dentro de la pagina de home solo ciencia*/
  .footer-home{
   text-align: center;
   font-family: 'concert one', cursive;
   font-size: 20px;
```

```
section{
 text-align: center;
div{
  text-align: center;
table{
  border-collapse: collapse;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  }
td{
  border: 2px solid #000000;
  text-align: center;
  padding: 20px;
  position: relative;
 .a{
  color: #000000;
  text-decoration: none;
  padding-top: 10px;
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  display: block;
 .td:hover{
  background-color: #031FA2;
  color: white;
  .tdblanco{
  visibility: hidden;
  border: none ;
  .tdmorado{
      background-color: mediumorchid ;
  .tdceleste{
```

```
background-color: aqua ;
}
.tdrosado{
   background-color:pink ;
}
.tdcrema{
   background-color: #FFB266 ;
}
.tdamarillo{
   background-color: yellow ;
}
.tdcremaoscuro2{
   background-color: rgb(207, 127, 48) ;
}
.tdcremaoscuro{
   background-color: #ff8000;
}
.tdgris{
   background-color: silver;
}
.tdverde{
   background-color: greenyellow;
}
```

jsp.css

```
@charset "ISO-8859-1";
/* Tipo de letra para los formularios*/
@import
url('https://fontsfonts.googleapis.com/css2?family=Concert+One&display=
swap');
/* Tipo de letra para el body*/
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Signika:wght@300&display=
/* Tipo de letra para titulos*/
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Libre+Franklin:wght@900&d
isplay=swap');
  COLORES USADOS
  --TITULOS
  #5F9E8B
  --BOTONES
```

```
#3fb8af
  --FONDO
  background: rgb(9,188,186);
  background: linear-gradient(90deg, rgba(9,188,186,1) 0%,
rgba(78,90,214,1) 22%, rgba(78,90,214,1) 76%, rgba(9,188,186,1) 100%);
  'Signika', sans-serif;*/
 /* CSS de la pagina 1*/
 body{
    background-color: #9de0ad;
   font-family: 'Nunito', sans-serif;
   font-size: 25px;
.contenedor {
 display: flex;
 justify-content: center;
  align-items: center;
 height: 100vh; /* permite que el contenedor ocupe toda la
pantalla*/
  border-radius: 5px;
.registrosjsp {
  background-color: white;
 padding: 30px;
  max-width: 80%;
 text-align: center;
  border-radius: 5px;
.registrosjsp h1 {
  font-size: 32px;
.registrosjsp a {
  display: inline-block;
  background-color: #3fb8af;
  color: white;
  padding: 10px 20px;
  text-decoration: none;
  border-radius: 4px;
  margin-top: 20px;
```

}

Formciencia.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
    <%@page import="java.sql.*" %>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="jsp.css">
<title>Registro en el Curso de Ciencias Naturales</title>
</head>
<body>
<form>
  <div class="contenedor">
  <div class="registrosjsp">
    <h1>*Registro exitoso!</h1>
    Los datos fueron insertados correctamente.
    <a href="Home.html">P@gina de Inicio</a>
  </div>
</div>
  </form>
   <%
   // capta los datos del registro
   String nombreC = request.getParameter("nombreC");
   String cedulaC = request.getParameter("cedulaC");
   String fechainicioC = request.getParameter("fechainicioC");
        // guarda los datos en la tabla registrociencia
        Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
        Connection dbconect =
DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/solociencia","
root","");
        Statement dbstatement = dbconect.createStatement();
        String insertarsql = "INSERT INTO registrociencia
(nombreC,cedulaC,fechainicioC) VALUES
('"+nombreC+"','"+cedulaC+"','"+fechainicioC+"')";
        dbstatement.executeUpdate(insertarsql);
```

```
%>
</body>
</html>
```

Formprogramacion.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"</pre>
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
    <%@page import="java.sql.*" %>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="jsp.css">
<title>Registro en el Curso de Programaci*n</title>
</head>
<body>
<form>
  <div class="contenedor">
 <div class="registrosjsp">
    <h1>*Registro exitoso!</h1>
    Los datos fueron insertados correctamente.
    <a href="Home.html">P@gina de Inicio</a>
  </div>
</div>
  </form>
   //capta los datos del formulario
   String nombreP = request.getParameter("nombreP");
   String cedulaP = request.getParameter("cedulaP");
   String fechainicioP = request.getParameter("fechainicioP");
        //quarda los datos en la tabla registroprogramacion
        Class.forName("com.mysgl.jdbc.Driver");
        Connection dbconect =
DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/solociencia","
root","");
        Statement dbstatement = dbconect.createStatement();
        String insertarsql = "INSERT INTO registroprogramacion
(nombreP,cedulaP,fechainicioP) VALUES
('"+nombreP+"','"+cedulaP+"','"+fechainicioP+"')";
        dbstatement.executeUpdate(insertarsgl);
```

```
%>
</body>
</html>
```

Formquimica.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"</pre>
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
    <%@page import="java.sql.*" %>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="jsp.css">
<title>Registro en el Curso de Quomica y Biologoa</title>
</head>
<body>
<form>
 <div class="contenedor">
 <div class="registrosjsp">
    <h1>*Registro exitoso!</h1>
    Los datos fueron insertados correctamente.
    <a href="Home.html">P@gina de Inicio</a>
  </div>
</div>
  </form>
   //capta los datos del formulario
   String nombreQ = request.getParameter("nombreQ");
   String cedulaQ = request.getParameter("cedulaQ");
   String fechainicioQ = request.getParameter("fechainicioQ");
        //Inserta los datos en la tabla registroquimica
        Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
        Connection dbconect =
DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/solociencia","
root","");
        Statement dbstatement = dbconect.createStatement();
        String insertarsql = "INSERT INTO registroquimica
(nombreQ,cedulaQ,fechainicioQ) VALUES
('"+nombreQ+"','"+cedulaQ+"','"+fechainicioQ+"')";
        dbstatement.executeUpdate(insertarsgl);
```

```
%>
</body>
</html>
```

Registro.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"</pre>
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
    <%@page import="java.sql.*" %>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="jsp.css">
<title>Registro de Usuario</title>
</head>
<body>
<form>
 <div class="contenedor">
 <div class="registrosjsp">
    <h1>*Registro exitoso!</h1>
    Los datos fueron insertados correctamente.
    <a href="Pagina-1.html">Inicia tu Sesi*n</a>
  </div>
</div>
  </form>
   //capta los datos del formulario
   String nombre = request.getParameter("nombre");
   String apellido = reguest.getParameter("apellido");
   String edad = request.getParameter("edad");
   String clave = request.getParameter("clave");
   // inserta los datos del formulario en la tabla registro usuario
        Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
        Connection dbconect =
DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/solociencia","
root","");
        Statement dbstatement = dbconect.createStatement();
        String insertarsql = "INSERT INTO registrousuario
(nombre, apellido, edad, clave) VALUES
('"+nombre+"','"+apellido+"','"+edad+"','"+clave+"')";
        dbstatement.executeUpdate(insertarsgl);
```

Sesion.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"</pre>
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="jsp.css">
<title> Inicio de Sesi*n</title>
</head>
<body>
<%@ page import="java.sql.PreparedStatement" %>
<%@ page import="java.sql.Connection" %>
<%@ page import="java.sql.DriverManager" %>
<%@ page import="java.sql.SQLException" %>
<%@ page import="java.sql.ResultSet" %>
<%
   String url = "jdbc:mysql://localhost:3306/solociencia";
   String user = "root";
   String password = "";
   Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
   Connection conn = DriverManager.getConnection(url, user, password);
%>
<%
trv {
   //capta los datos del formulario
String nombreUsuario = request.getParameter("name");
String contrasena = request.getParameter("password");
String consulta = "SELECT * FROM registrousuario WHERE nombre=?";
PreparedStatement declaracion = conn.prepareStatement(consulta);
declaracion.setString(1, nombreUsuario);
ResultSet resultado = declaracion.executeQuery();
if (resultado.next()) {
   String contrasenaDB = resultado.getString("clave");
   // Verificar si la contrase�a ingresada coincide con la almacenada
en la base de datos
   if (contrasena.equals(contrasenaDB)) {
```

```
// contrase*a es correcta, inicia sesion
      // usuario verificado
      session.setAttribute("name", nombreUsuario);
      // envia a la pagina de inicio
      response.sendRedirect("Home.html");
   } else {
      // Contrase*a incorrecta, mostrar mensaje de error
      out.println("La contrase+a ingresada no es valida. Intentalo
nuevamente.");
   }
} else {
   // Usuario no encontrado, mostrar mensaje de error
   out.println("El usuario ingresado no existe. Intentalo
nuevamente.");
}catch (Exception e) {
    out.print("Error en la conexion: " + e.getMessage());
%>
 <form>
 <div class="contenedor">
  <div class="registrosjsp">
    Clic Aqu*
    <a href="registros.html">Registrarse</a>
    <a href="Pagina-1.html">Iniciar Sesi*n</a>
  </div>
</div>
  </form>
</body>
</html>
```

Organización de la Base de Datos

BASE DE DATOS: solociencia

registrociencia	
nombreC	N
cedulaC	N
fechainicioC	N

registroquimica	
nombreQ	Ν
cedulaQ	Ν
fechainicioQ	N

registroprogramacion	
nombreP	N
cedulaP	N
fechainicioP	N

registrousuario		
Nombre	N	
Apellido	N	
Edad	N	
Clave	N	