

Informe de Laboratorio 02

Tema: Git y Git hub

Nota

Estudiante	Escuela	Asignatura
Miguel Angel Alvarez Choque malvarezcho	Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas	Programación Web Semestre: I Código: 20230477

Laboratorio	Tema	Duración
01	Git y Git hub	04 horas

Semestre académico	Fecha de inicio	Fecha de entrega
2024 - A	Del 8 de mayo 2024	Al 10 de mayo 2024

1. Actividades

- Elabore un informe individual, de estudio de Git y GitHub.
- Cree su página personal con las recomendaciones dadas por la W3C en su tutorial de CSS: Empezando con HTML y CSS: <https://www.w3.org/Style/Examples/011/firstcss.en.html>.
 - index.html - (Menú principal - Página principal de bienvenida al sitio web)
 - autor.html - (Menú principal - Página de presentación del autor) (Se activa Menú Izquierdo)
 - hobbies.html - (Menú Izquierdo - Página de fotos y descripciones de sus hobbies.)
 - ingSoftware.html - (Menú Izquierdo - Página donde explique ¿Qué es la Ing. de Software desde su punto de vista?. Descripción, especialidades que resalte.)
 - galeria.html - (Menú Izquierdo - Página de fotos y descripciones libres que quiera compartir.)
 - estandaresWeb.html- (Menú principal - Página donde describa la W3C y algunos estándares web.)
 - contactame.html- (Menú principal - Página donde muestra un formulario de contacto.)
- Menú Principal —*Inicio—Autor—Estándares Web—Contáctame—
- Inicio: Página de presentación del sitio. "Bienvenido a ...".
- Autor: Descripción del autor. "Mi nombre es ...".
- Estándares Web: SVG, WOFF, WebRTC, XML.

- Contáctame: Formulario: —nombres:input— —correo:email— genero:radiobutton— —nacimiento:date— —asunto:input— —contenido:textarea— —enviar:button—
- Menú Izquierdo —*Autor— -¿—Hobbies—Ing. de Software—Galería—
- Hobbies: Descripción, tiempo, recomendaciones, fotos.
- Ing. de Software: Acerca de la carrera de Ing. de Software. Futuro. Especialidad.
- Galería: Fotos en barrio, universidad, trabajo u otras actividades, mascota.
- Contactanos: Formulario que guarda en una base de datos. Las consultas que se desean enviar. nombres, correo electrónico, asunto, detalle..
- Utilice todas las recomendaciones dadas por el docente:
 - Antecedentes: Describir antecedentes previos que sean necesarios para desarrollar el laboratorio. (Las entregadas por el docente y/o las que se buscaron personalmente).
 - No usar JavaScript. Sólo HTML y CSS.
 - Commits: Elaborar la lista de envíos que permitieran culminar el laboratorio. (Previo a la implementación)
 - Source: Explicar porciones de código fuente importantes, trascendentales que permitieron resolver el laboratorio y que reflejen su particularidad única. (Sólo en trabajos grupales se permite duplicidad)
 - Ejecución: Muestra comandos, capturas de pantalla, explicando la forma de replicar y ejecutar el entregable del laboratorio.
 - Validación: Muestra validación HTML y CSS.
- Utilice DockerFile para realizar operaciones automatizadas en Docker (incluido arrancar el servidor web a través de un puerto y copiar el proyecto web para acceder desde la máquina anfitrión.)
- Ejemplo: <http://127.0.0.1:8085/lab02/>

2. Actividad 1:

2.1. Clonamos el repositorio

Listing 1: Clonación del repositorio github

```
PS D:\UNSA\Repositorios\Pweb2> git clone https://github.com/miguelnodjan/pw2_24a.git
Cloning into 'pw2_24a'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
PS D:\UNSA\Repositorios\Pweb2\pw2_24a> git config --global user.name "miguelnodjan"
PS D:\UNSA\Repositorios\Pweb2\pw2_24a> git config --global user.email
malvarezcho@unsa.edu.pe
```

2.2. Creando archivos HTML para la pagina web

Listing 2: Primer commit y primer HTML

```
PS D:\UNSA\Repositorios\Pweb2\pw2_24a> git add .
PS D:\UNSA\Repositorios\Pweb2\pw2_24a> git commit -m "clonando repositorio e insertando
    archivo index.html para la pagina web"
[main (root-commit) e105e4c] clonando repositorio e insertando archivo index.html para la
    pagina web
    1 file changed, 11 insertions(+)
    create mode 100644 index.html
PS D:\UNSA\Repositorios\Pweb2\pw2_24a> git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 20 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 402 bytes | 402.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/miguelnodjan/pw2_24a.git
 * [new branch]    main -> main
PS D:\UNSA\Repositorios\Pweb2\pw2_24a> ls

Directorio: D:\UNSA\Repositorios\Pweb2\pw2_24a

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----          9/05/2024   18:47             215 index.html
```

- Se muestran las primeras versiones de los *HTML* para la pagina web personal correspondiente al laboratorio.

Listing 3: autor.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Conceme</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Conceme </h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
        <li><a href="hobbies.html">Hobbies</a></li>
        <li><a href="ingSoftware.html">Ing. de Software</a></li>
        <li><a href="galeria.html">Galera</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
```

```
<p>Descripcin del autor. "Mi nombre es Miguel Angel Alvarez Choque".</p>
</main>
<footer>
  <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
</footer>
</body>
</html>
```

Listing 4: hobbies.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mis Hobbies</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Mis Hobbies</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
        <li><a href="hobbies.html">Hobbies</a></li>
        <li><a href="ingSoftware.html">Ing. de Software</a></li>
        <li><a href="galeria.html">Galera</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <p>Descripcin, tiempo, recomendaciones, fotos de mis hobbies.</p>
  </main>
  <footer>
    <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

Listing 5: ingSoftware.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ingeniera de Software</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Ingeniera de Software</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
        <li><a href="hobbies.html">Hobbies</a></li>
        <li><a href="ingSoftware.html">Ing. de Software</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <p>Descripcin, tiempo, recomendaciones, fotos de mis hobbies.</p>
  </main>
  <footer>
    <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

```
        <li><a href="galeria.html">Galera</a></li>
    </ul>
</nav>
</header>
<main>
    <p>Acerca de la carrera de Ingeniera de Software. Futuro. Especialidad.</p>
</main>
<footer>
    <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
</footer>
</body>
</html>
```

Listing 6: galeria.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Galera</title>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Galera </h1>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
                <li><a href="hobbies.html">Hobbies</a></li>
                <li><a href="ingSoftware.html">Ing. de Software</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>
    <main>
        <p>Fotos en barrio, universidad, trabajo u otras actividades, mascota.</p>
    </main>
    <footer>
        <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
    </footer>
</body>
</html>
```

Listing 7: estandaresWeb.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Estndares Web</title>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Estndares Web</h1>
```

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
    <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
    <li><a href="estandaresWeb.html">Estndares Web</a></li>
    <li><a href="contactame.html">Contctame</a></li>
  </ul>
</nav>
</header>
<main>
  <p>Descripcin de la W3C y algunos estndares web como SVG, WOFF, WebRTC, XML.</p>
</main>
<footer>
  <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
</footer>
</body>
</html>
```

Listing 8: contactame.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Contacto</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Contctame</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
        <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
        <li><a href="estandaresWeb.html">Estndares Web</a></li>
        <li><a href="contactame.html">Contctame</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <form action="guardar_consulta.php" method="POST">
      <label for="nombres">Nombres:</label>
      <input type="text" id="nombres" name="nombres" required><br><br>
      <label for="correo">Correo electrónico:</label>
      <input type="email" id="correo" name="correo" required><br><br>
      <label>Gnero:</label>
      <input type="radio" id="masculino" name="genero" value="masculino" required>
      <label for="masculino">Masculino</label>
      <input type="radio" id="femenino" name="genero" value="femenino" required>
      <label for="femenino">Femenino</label><br><br>
      <label for="nacimiento">Fecha de nacimiento:</label>
      <input type="date" id="nacimiento" name="nacimiento" required><br><br>
      <label for="asunto">Asunto:</label>
      <input type="text" id="asunto" name="asunto" required><br><br>
      <label for="contenido">Contenido:</label><br>
      <textarea id="contenido" name="contenido" rows="4" cols="50">
```

```
        required></textarea><br><br>
        <button type="submit">Enviar</button>
    </form>
</main>
<footer>
    <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
</footer>
</body>
</html>
```

2.3. Archivo CSS:

- Para la página web se procedera a crear un archivo *css* para que tenga un estilo agradable a la vista.
- **Aclaración:** Para el archivo *css* me base casi a completo del *css* de la pagina web de Programación web 1,

Listing 9: style.css

```
@import
    url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Lemon&family=Raleway:wght@100&family=Single+Day&family=V...');

body {
    padding: 0;
    margin: 0;
    background-color: #f4f4f4;
    text-align: center;
    font-family: 'Raleway', sans-serif; /* Cambio de fuente predeterminada */
}

h1 {
    text-align: center;
    color: black;
    font-family: 'Single Day', cursive; /* Cambio de fuente */
}

form {
    max-width: 400px;
    margin: auto;
    padding: 20px;
    border: 2px solid #333;
    border-radius: 10px;
    background-color: #fff;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

input[type="text"], input[type="password"], input[type="email"], input[type="date"],
    textarea {
    width: 200px;
    transition: width 0.5s linear;
    padding: 8px;
    margin: 5px;
    border-radius: 5px;
    border: 1px solid #ccc;
```

```
    box-sizing: border-box;
}

input[type="text"]:focus, input[type="password"]:focus, input[type="email"]:focus,
    input[type="date"]:focus, textarea:focus {
    width: 250px;
}

label {
    margin-bottom: 8px;
    display: block; /* Hacer que las etiquetas ocupen toda la línea */
}

button, input[type="submit"] {
    background-color: #333;
    color: #fff;
    padding: 10px 20px; /* Añadir más relleno horizontal */
    border: none;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
    margin-top: 10px; /* Espacio entre el botón y otros elementos */
}

ul {
    padding: 0;
}

li {
    list-style: none;
    display: inline-block;
    margin-right: 50px;
}

.footer {
    background-color: #333;
    color: white;
    padding: 20px;
    text-align: center;
    position: fixed;
    bottom: 0;
    width: 100%;
}

.header {
    background-color: #3498db;
    color: white;
    padding: 20px;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    margin-bottom: 7rem;
}

.logo {
    display: flex;
    align-items: center;
```



```
font-family: 'Lemon', serif;
}

.logo img {
  margin-left: 10px;
}

.list ul {
  list-style: none;
  display: flex;
  gap: 20px;
}

.list li {
  font-weight: bold;
  cursor: pointer;
  transition: color 0.3s;
}

.list li:hover {
  color: #e74c3c;
}

.title {
  font-size: 2rem;
  font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
}

#mensajeTarjeta {
  display: none;
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
```

2.4. Página final:

- Luego de estar modificando los *html* y *css*, añadirles unos elementos de otros trabajos anteriores e información adecuada a cada parte se quedo con un resultado final:

Listing 10: autor.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Conceme</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header class="header">
    <h1>Conceme</h1>
    <nav class="encabezado">
      <ul>
```

```
<li><a href="index.html">Inicio</a></li>
<li><a href="hobbies.html">Hobbies</a></li>
<li><a href="ingSoftware.html">Ing. de Software</a></li>
<li><a href="galeria.html">Galera</a></li>
</ul>
</nav>
</header>
<main>
  <p>Descripcin del autor. "Mi nombre es Miguel Angel Alvarez Choque".</p>
</main>
<p>
  Soy Miguel Angel Alvarez Choque. Actualmente tendo 19 aos y provengo de <br>
  la regin Moquegua. Esta es una pgina que muestra partes importantes en mi vida <br>
  tales como mi Familia, centros de estudio en los que estuve, mis pasatiempos <br>
  favoritos, y mis contactos para cualquier comunicacon.

<footer>
  <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
</footer>
</body>
</html>
```

Listing 11: hobbies.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mis Hobbies</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header class="header">
    <h1>Mis Hobbies</h1>
    <nav class="encabezado">
      <ul>
        <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
        <li><a href="ingSoftware.html">Ing. de Software</a></li>
        <li><a href="galeria.html">Galera</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <p>Descripcin, tiempo, recomendaciones, fotos de mis hobbies.</p>
  </main>
  <p class="Encabezado">
    Un hobby es una actividad que se realiza por el gusto de hacerla, es decir, sin
    aspiraciones productivas ni educativas de
    ningn tipo, sino como una forma de recreacin. Personalmente tengo algunos hobbies
    que fu desarrollando a lo largo de mi vida
    y que actualmente marcan gran parte de mi personalidad. Algunas de estas son:

  </p>
</div>
```

```
<div class="Hobbies">
  <div class="Msica">
    <div>
      <p>      <br> <br><br><br> </p>
    </div>

    <h3 class="subtitle">Msica</h3>
    <picture ></picture>
    <p>Gracias a algunos de mis familiares y profesores de arte descubri que me
      apacionaba la msica.
      Aprendi de manera progresiva la interpretacin de canciones y melodias.
      Instrumentos que logre dominar o al menos saber tocar son los siguientes:
    </p>

      <div>
        <h4 class="subsubtitle">Zampoia y Flauta</h4>
        <picture ></picture>
        <p>Instrumentos sencillos que aprendi a tocar con mis familiares y que fu
          perfeccionando conforme pasaban los aos
        </p>
      </div>
      <div>
        <h4 class="subsubtitle">Saxo Alto</h4>
        <picture ></picture>
        <p>Instrumento que desarrolle en la secundaria y debido a otros
          instrumentos anteriores
          se me fue factible el aprender llegando a formar parte de la banda de
          mi colegio.
        </p>
      </div>
      <div >
        <h4 class="subsubtitle">Teclado</h4>
        <picture ></picture>
        <p>El ms reciente instrumento que aprend, fue el ms difcil de dominar
          pero el que actualmente ms uso.
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="Dibujo">
    <h3 class="subtitle">Dibujo</h3>
    <picture ></picture>
    <p>Es un hobby que desde pequeno me gusto. Desde corta edad empec a dibujar
      y con los aos fu mejorando mi pulso y mis trazos. Actualmente no suelo dibujar
      mucho
      pero sigue siendo algo que disfruto realizar.
    </p>
  </div>
</div>
```

```

</div>
<div class="videoJuegos">
  <h3 class="subtitle">videoJuegos</h3>
  <picture ></picture>
  <p>Como la mayoria tambien desde pequeno me gusto los videojuegos, empee con Plantas
    vs Zombies y actualmente tengo preferencias por juegos de celular.
    Algunos de mis favoritos son:
  </p>
  <div class="ClashRoyale">
    <h4 class="subsubtitle">Clash Royale</h4>
    <picture ></picture>
    <p>Juego en el que por amigos termin viciado en momentos y termine siendo medio
      bueno</p>
    <a href="https://supercell.com/en/games/clashroyale/" class="btn">Saber ms</a>

  </div>
  <div class="BrawlStars">
    <h4 class="subsubtitle">BrawlStars</h4>
    <picture ></picture>
    <p>Actual juego favorito y que busco mejorar y no cer muy noob</p>
    <a href="https://supercell.com/en/games/brawlstars/" class="btn">Saber ms</a>

  </div>

</div>
</div>
<footer>
  <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
</footer>
</body>
</html>

```

Listing 12: ingSoftware.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ingeniera de Software</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header class="header">
    <h1>Ingeniera de Software</h1>
    <nav class="encabezado">
      <ul>
        <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
        <li><a href="hobbies.html">Hobbies</a></li>

        <li><a href="galeria.html">Galera</a></li>

```

```

        </ul>
    </nav>
</header>
<main>
    <p>Acerca de la carrera de Ingeniera de Software. Futuro. Especialidad.</p>

</main>
    
    <p>La carrera de Ingeniera de Sistemas es una disciplina que combina aspectos de la
        ingeniera y la informtica para diseear, desarrollar y mantener sistemas de
        informacin y tecnologas de la informacin (TI). <br>
        Llevar esta carrera es un desafo apasionante y en constante evolucin de uno mismo.
        Se suele lidiar con una combinacin de cursos tericos y prcticos que abarcan
        reas como programacin, algoritmos, bases de datos, redes, seguridad
        informtica, inteligencia artificial, entre otros. Adems, es una carrera que
        nos permite participar en proyectos reales que les permiten aplicar los
        conocimientos adquiridos en situaciones del mundo real.
        El campo de la Ingeniera de Sistemas est experimentando un rpido crecimiento y se
        espera que nuestra carrera contine expandindose en el futuro. Con la
        creciente dependencia de la tecnologa en todas las reas de la sociedad y la
        economa, se necesitar en un futuro ms profesionales capacitados en este campo
        para desarrollar soluciones innovadoras y mantener la infraestructura
        tecnolgica en funcionamiento. Adems, con la proliferacin de dispositivos
        conectados a Internet (IoT), el avance de la inteligencia artificial (IA) y
        la computacin en la nube, se abriern nuevas oportunidades para los ingenieros
        de sistemas en reas como el anlisis de datos, la ciberseguridad, la
        automatizacin y la optimizacin de procesos.

        En resumen, llevar la carrera de Ingeniera de Sistemas puede ser desafiante pero
        gratificante, y ofrece una amplia gama de oportunidades profesionales en un
        campo en constante cambio y expansin.</p>

<footer>
    <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
</footer>
</body>
</html>

```

Listing 13: galeria.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Galera</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
    <header class="header">
        <h1>Galera</h1>
        <nav class=" encabezado">
            <ul>
                <li><a class="boton" href="autor.html">Autor</a></li>
                <li><a href="hobbies.html">Hobbies</a></li>
                <li><a href="ingSoftware.html">Ing. de Software</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>

```

```

        </ul>
    </nav>
</header>
<main>
    <p>Fotos en barrio, universidad, trabajo u otras actividades, mascota.</p>
</main>
<div class="galeria">
    <ul>
        <li>
            
        </li>
        <li>
            
        </li>
        <li>
            
        </li>
        <li>
            
        </li>
    </ul>
</div>
<footer>
    <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
</footer>
</body>
</html>

```

Listing 14: estandaresWeb.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Estndares Web</title>
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Estndares Web</h1>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
                <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
                <li><a href="estandaresWeb.html">Estndares Web</a></li>
                <li><a href="contactame.html">Contctame</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </header>
    <main>
        <p>Descripcin de la W3C y algunos estndares web como SVG, WOFF, WebRTC, XML.</p>
    </main>
    <footer>
        <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
    </footer>
</body>

```

</html>

Listing 15: contactame.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Contacto</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header class="header">
    <h1>Contctame</h1>
    <nav >
      <ul>
        <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
        <li><a href="autor.html">Autor</a></li>
        <li><a href="estandaresWeb.html">Estndares Web</a></li>
        <li><a href="contactame.html">Contctame</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <form action="" method="POST">
      <label for="nombres">Nombres:</label>
      <input type="text" id="nombres" name="nombres" required><br><br>
      <label for="correo">Correo electrónico:</label>
      <input type="email" id="correo" name="correo" required><br><br>
      <label>Gnero :</label>
      <input type="radio" id="masculino" name="genero" value="masculino" required>
      <label for="masculino">Masculino</label>
      <input type="radio" id="femenino" name="genero" value="femenino" required>
      <label for="femenino">Femenino</label><br><br>
      <label for="nacimiento">Fecha de nacimiento:</label>
      <input type="date" id="nacimiento" name="nacimiento" required><br><br>
      <label for="asunto">Asunto:</label>
      <input type="text" id="asunto" name="asunto" required><br><br>
      <label for="contenido">Contenido:</label><br>
      <textarea id="contenido" name="contenido" rows="4" cols="50"
        required></textarea><br><br>
      <button type="submit">Enviar</button>
    </form>
  </main>
  <footer>
    <p>Derechos reservados &copy; 2024</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

Listing 16: style.css

```
@import
  url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Lemon&family=Raleway:wght@100&family=Single+Day&family=V
```

```
body {
  padding: 0;
  margin: 0;
  background-color: #f4f4f4;
  text-align: center;
  font-family: 'Raleway', sans-serif;
}

h1 {
  text-align: center;
  font-size: 40px;
  color: black;
  font-family: 'Single Day', cursive;
}

header {
  background-color: #3498db;
  color: white;
  padding: 20px;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  margin-bottom: 2rem;
}

nav ul {
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
}

nav ul li {
  display: inline;
  margin-right: 20px;
}

nav ul li a {
  text-decoration: none;
  color: white;
  transition: color 0.3s;
  font-size: 25px;
}

nav ul li a:hover {
  color: #e74c3c;
}

.footer {
  background-color: #333;
  color: white;
  padding: 20px;
  text-align: center;
  position: fixed;
  bottom: 0;
  width: 100%;
}
```



```
.pictures{
  margin-top: 35px;
  margin-bottom: 65px;
}
.galeria {
  width: 700px;
  height: auto;
  margin: 50px auto 0;
  overflow: hidden;
}
.galeria ul {
  display: flex;
  padding: 0;
  width: 400%;
  animation: slide 20s infinite alternate ease-in-out;
}
.galeria li {
  width: 100%;
  list-style: none;
  position: relative;
}
.galeria img {
  width: 100%;
}
@keyframes slide {
  0% { margin-left: 0;}
  20% { margin-left: 0;}
  25% { margin-left: -100%;}
  45% { margin-left: -100%;}

  50% { margin-left: -200%;}
  70% { margin-left: -200%;}

  75% { margin-left: -300%;}
  100% { margin-left: -300%;}
}
```

2.5. Commits:

- A continuación se muestra una captura de pantalla de los principales *commits* para la creación de la página web



2.6. Cuestionario

- Mencione tres aportes a su adquisición de conocimientos que este laboratorio le proporcionó.
 - El presente laboratorio me proporciono conocimientos nuevos y me permitio recordar fundamentos de diferentes temas como por ejemplo:
 - Me hizo un repaso de los fundamentos del uso de *git* y *github* para control de repositorios y poder manejar versiones del proyecto de la página web para tener un mayor control en el proceso de creación
 - Tambien me permitio recordar lo esencial de los archivos *html* para contruir una página web asi como sus principales componentes para poder incluir por ejemplo imágenes, url's, títulos, subtítulos, encabezados entre otros.

- Este laboratorio también me permitió perfeccionar mis habilidades de archivos *css* para generar buenos estilos para una página web.

2.7. Estructura de laboratorio 2

3. Rúbricas

3.1. Entregable Informe

Tabla 1: Tipo de Informe

Informe		
Latex	El informe está en formato PDF desde Latex, con un formato limpio (buena presentación) y fácil de leer.	Nota
Observaciones	Respetar la estructura de organización para la ubicación de los entregables. Por cada observación dentro del informe se le descontará puntos. Se debe incluir el código fuente latex del informe	

3.2. Rúbrica para el contenido del Informe y demostración

- El alumno debe marcar o dejar en blanco en celdas de la columna **Checklist** si cumple con el ítem correspondiente.
- Si un alumno supera la fecha de entrega, su calificación será sobre la nota mínima aprobada, siempre y cuando cumpla con todos los ítems.
- El alumno debe autocalificarse en la columna **Estudiante** de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla 2: Niveles de desempeño

Puntos	Nivel			
	Insatisfactorio 25 %	En Proceso 50 %	Satisfactorio 75 %	Sobresaliente 100 %
2.0	0.5	1.0	1.5	2.0
4.0	1.0	2.0	3.0	4.0

Tabla 3: Rúbrica para contenido del Informe y demostración

Contenido y demostración		Puntos	Checklist	Estudiante	Profesor
1. GitHub	Hay enlace URL activo del directorio para el laboratorio hacia su repositorio GitHub con código fuente terminado y fácil de revisar.	2	X	1	
2. Commits	Hay capturas de pantalla de los commits más importantes con sus explicaciones detalladas. (El profesor puede preguntar para refrendar calificación).	4	X	2	
4. Ejecución	Se incluyen ejecuciones/pruebas del código fuente explicadas gradualmente.	2	X	2	
5. Pregunta	Se responde con completitud a la pregunta formulada en la tarea. (El profesor puede preguntar para refrendar calificación).	2	X	2	
7. Ortografía	El documento no muestra errores ortográficos.	2	X	1	
8. Madurez	El Informe muestra de manera general una evolución de la madurez del código fuente, explicaciones puntuales pero precisas y un acabado impecable. (El profesor puede preguntar para refrendar calificación).	4	x	2	
Total		20		12	

4. Bibliografía:

<http://mally.stanford.edu/~sr/computing/basic-unix.html>

<https://www.technology.pitt.edu/help-desk/how-to-documents/basic-unix-commands>