

****Objetivo:**** Mejorar la página de currículum vitae con una tabla avanzada y un formulario detallado para recopilar información.

1. Creación de la Estructura del Proyecto

1. ****Directorio Principal****

- Nombre del archivo principal: `index.html`.
- Carpeta de imágenes: `img/` (almacena imágenes de perfil u otros gráficos).
- Carpeta de estilos CSS: `css/`.

2. ****Subida de Estructura al Repositorio de GitHub****

- Utilicé GitHub Desktop para realizar un `commit` de la estructura inicial con el mensaje: "Estructura de proyecto creada".

2. Implementación de la Tabla Compleja en HTML

1. ****Estructura de la Tabla en HTML****

- Agregué una tabla en `index.html` con la siguiente estructura:

```
``html
<table>
  <caption>Horario de Clases</caption>
  <colgroup>
    <col span="1" style="background-color: #f2f2f2;">
    <col span="1" style="background-color: #e6f7ff;">
  </colgroup>
  <thead>
    <tr>
      <th>Día</th>
      <th>Asignatura</th>
      <th>Hora</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td rowspan="2">Lunes</td>
      <td>Sistemas Informáticos</td>
      <td>08:00 - 10:00</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Bases de Datos</td>
      <td>10:00 - 12:00</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

```

<tfoot>
  <tr>
    <td colspan="3">Horario sujeto a cambios</td>
  </tr>
</tfoot>
</table>
...

```

2. ****Estilización de la Tabla en CSS****

- Creé el archivo `css/styles.css` y agregué estilos para mejorar la presentación visual de la tabla:

```

```css
table {
 width: 100%;
 border-collapse: collapse;
 margin-top: 20px;
}
caption {
 font-weight: bold;
 font-size: 1.2em;
}
th, td {
 border: 1px solid #ccc;
 padding: 10px;
 text-align: center;
}
...

```

## 3. **\*\*Commit en GitHub\*\***

- Realicé un `commit` con el mensaje: "Añadida tabla compleja con estructura y estilos".

---

## ### 3. Creación del Formulario Completo de Recopilación de Información

### 1. **\*\*Estructura del Formulario en HTML\*\***

- Añadí el formulario en `index.html` con los grupos de datos requeridos:

```

```html
<form action="proceso.php" method="POST">
  <fieldset>
    <legend>Datos Personales</legend>
    <!-- Campos personales como nombre, apellido, etc. -->
  </fieldset>
  <fieldset>
    <legend>Contacto</legend>
    <!-- Campos de contacto como correo, dirección, etc. -->
  </fieldset>
</form>

```

```

</fieldset>
<fieldset>
  <legend>Datos de Interés</legend>
  <!-- Campos adicionales como hobbies, estado civil, etc. -->
</fieldset>
<button type="submit">Enviar</button>
<button type="reset">Resetear</button>
</form>
...

```

2. **Estilización del Formulario en CSS**

- Añadí estilos en `styles.css` para mejorar la apariencia del formulario:

```

```css
form {
 margin-top: 20px;
}
fieldset {
 margin-bottom: 15px;
 padding: 10px;
 border: 1px solid #ccc;
}
...

```

## 3. \*\*Commit en GitHub\*\*

- Realicé un `commit` con el mensaje: "Formulario agregado y estilizado".

---

## ### 4. Implementación del Código PHP (`proceso.php`)

### 1. \*\*Creación de `proceso.php`\*\*

- Añadí el archivo `proceso.php` para procesar los datos del formulario. Utilicé PHP para validar y mostrar los datos ingresados.

```

```php
<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
  // Variables y validaciones
  echo "<h1>Datos recibidos</h1>";
  // Muestra los datos procesados
} else {
  header("Location: index.html");
  exit();
}
?>
...

```

2. ****Validación y Almacenamiento Seguro de Datos****

- Apliqué validaciones y usé `password_hash` para asegurar la contraseña.

3. ****Commit en GitHub****

- Realicé un `commit` con el mensaje: "Código PHP para procesamiento de formulario añadido".

5. Pruebas y Entrega

1. ****Pruebas del Proyecto****

- Realicé pruebas en el navegador para asegurar que la tabla y el formulario se mostraban correctamente.
- Validé el procesamiento de datos en `proceso.php`.

2. ****Preparación para la Entrega****

- Comprimí el proyecto en un archivo `.rar` siguiendo el formato: `ApellidoNombre_LLMM.rar`.

3. ****Entrega del Proyecto****

- Subí el archivo comprimido a la plataforma de entrega antes del plazo.

****Conclusión:**** Este documento detalla cada paso realizado para actualizar la página de currículum según las especificaciones de la Tarea 5.1.