<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Formulario con Redes Sociales</title>

<!-- Vinculamos el archivo CSS para los estilos -->

<link rel="stylesheet" href="styles.css">

<!-- Vinculamos el archivo JavaScript para la lógica -->

<script src="script.js" defer></script>

</head>

<body>

<h1>Formulario de Contacto</h1>

<!-- Formulario para ingresar nombre, dirección y red social -->

<form id="user-form">

<!-- Campo para el nombre del usuario -->

<label for="name">Nombre:</label>

<input type="text" id="name" name="name" required>

<!-- Campo para la dirección del usuario -->

<label for="address">Dirección:</label>

<input type="text" id="address" name="address" required>

<!-- Selector para elegir la red social -->

<label for="social-network">Nombre de Red Social:</label>

<select id="social-network" name="social-network">

<option value="facebook">Facebook</option>

<option value="twitter">Twitter</option>

<option value="instagram">Instagram</option>

</select>

<!-- Campo para el enlace de la red social -->

<label for="social-link">Enlace de Red Social:</label>

<input type="url" id="social-link" name="social-link" required>

<!-- Botón para enviar el formulario -->

<button type="submit">Enviar</button>

</form>

<!-- Título de la tabla donde se mostrarán los datos ingresados -->

<h2>Tabla de Usuarios</h2>

<!-- Tabla para mostrar los datos ingresados -->

<table id="users-table" border="1">

<thead>

<tr>

<th>Nombre</th>

<th>Dirección</th>

<th>Redes Sociales</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<!-- Las filas con los datos ingresados aparecerán aquí -->

</tbody>

</table>

</body>

</html>

CSS para los estilos de los botones

/\* styles.css \*/

/\* Estilo básico del cuerpo de la página \*/

body {

font-family: Arial, sans-serif;

}

/\* Estilo para el formulario \*/

form {

margin-bottom: 20px;

}

/\* Estilo para las etiquetas de los campos del formulario \*/

label {

display: block;

margin-top: 10px;

}

/\* Estilo para los campos de entrada de texto y el selector \*/

input, select {

width: 100%;

padding: 5px;

margin-top: 5px;

}

/\* Estilo para el botón de enviar \*/

button {

margin-top: 10px;

padding: 10px;

background-color: #4CAF50;

color: white;

border: none;

cursor: pointer;

}

/\* Efecto hover en el botón de enviar \*/

button:hover {

background-color: #45a049;

}

/\* Estilo para la tabla \*/

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

}

/\* Estilo para las celdas de la tabla \*/

th, td {

padding: 10px;

text-align: left;

}

/\* Estilo para el botón con íconos de redes sociales \*/

.icon-button {

border: none;

background: none;

cursor: pointer;

}

/\* Tamaño de los íconos de las redes sociales \*/

.icon-button img {

width: 24px;

height: 24px;

}

JavaScript para poner los datos en la tabla

// script.js

// Esperamos a que el formulario sea enviado

document.getElementById("user-form").addEventListener("submit", function(event) {

event.preventDefault(); // Prevenimos el comportamiento por defecto del formulario (evitar recargar la página)

// Obtenemos los valores ingresados en el formulario

const name = document.getElementById("name").value; // Nombre del usuario

const address = document.getElementById("address").value; // Dirección del usuario

const socialNetwork = document.getElementById("social-network").value; // Red social seleccionada

const socialLink = document.getElementById("social-link").value; // Enlace de la red social

// Definimos la variable para el ícono de la red social, dependiendo de la red seleccionada

let socialIcon = '';

if (socialNetwork === "facebook") {

socialIcon = '<a href="' + socialLink + '" target="\_blank"><img src="facebook-icon.png" alt="Facebook" /></a>';

} else if (socialNetwork === "twitter") {

socialIcon = '<a href="' + socialLink + '" target="\_blank"><img src="twitter-icon.png" alt="Twitter" /></a>';

} else if (socialNetwork === "instagram") {

socialIcon = '<a href="' + socialLink + '" target="\_blank"><img src="instagram-icon.png" alt="Instagram" /></a>';

}

// Insertamos una nueva fila en la tabla para mostrar los datos ingresados

const table = document.getElementById("users-table").getElementsByTagName("tbody")[0];

const newRow = table.insertRow(); // Creamos una nueva fila

// Creamos las celdas para la nueva fila

const nameCell = newRow.insertCell(0); // Celda para el nombre

const addressCell = newRow.insertCell(1); // Celda para la dirección

const socialCell = newRow.insertCell(2); // Celda para la red social

// Asignamos los valores a las celdas

nameCell.textContent = name; // Asignamos el nombre del usuario a la celda

addressCell.textContent = address; // Asignamos la dirección del usuario a la celda

socialCell.innerHTML = socialIcon; // Asignamos el ícono de la red social con el enlace

// Limpiamos el formulario después de enviar los datos

document.getElementById("user-form").reset();

});