<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Mecánica de Fluidos</title>

<style>

body {

background-color: #1a1a1a;

color: #f0f0f0;

font-family: 'Segoe UI', sans-serif;

margin: 0;

padding: 0;

}

header {

background-color: #333;

padding: 1rem;

text-align: center;

color: #00bcd4;

}

nav select {

margin: 1rem;

padding: 0.5rem;

font-size: 1rem;

background-color: #444;

color: #f0f0f0;

border: none;

}

.container {

padding: 2rem;

}

.image-section img {

width: 100%;

max-width: 700px;

display: block;

margin: 2rem auto;

border: 3px solid #00bcd4;

border-radius: 10px;

}

iframe {

display: block;

margin: 2rem auto;

width: 80%;

height: 400px;

border: none;

}

.comments, .books {

margin: 2rem 0;

}

.highlight {

color: #00bcd4;

}

input, textarea {

display: block;

width: 100%;

margin: 0.5rem 0;

padding: 0.5rem;

background-color: #222;

color: #fff;

border: 1px solid #444;

}

button {

background-color: #00bcd4;

color: white;

padding: 0.5rem 1rem;

border: none;

cursor: pointer;

}

a {

color: #00bcd4;

}

</style>

</head>

<body>

<header>

<h1 class="highlight">Explorando la Mecánica de Fluidos</h1>

</header>

<nav>

<label for="tema">Selecciona un tema:</label>

<select id="tema" onchange="mostrarTema()">

<option value="">-- Elige --</option>

<option value="presion">Presión</option>

<option value="flujo">Flujo</option>

<option value="bernoulli">Ecuación de Bernoulli</option>

</select>

</nav>

<div class="container">

<div class="image-section">

<img src="./flujo\_realista\_bn.png" alt="Ilustración de flujo de fluidos">

</div>

<div class="video">

<iframe src="https://www.youtube.com/embed/dQw4w9WgXcQ" title="Video educativo"></iframe>

</div>

<div class="comments">

<h2 class="highlight">Comentarios</h2>

<textarea placeholder="Escribe tu comentario..."></textarea>

<button onclick="enviarComentario()">Enviar</button>

</div>

<div class="books">

<h2 class="highlight">Libros recomendados</h2>

<ul>

<li><a href="https://drive.google.com" target="\_blank">Mecánica de Fluidos – Munson</a></li>

<li><a href="https://openlibrary.org" target="\_blank">Fluid Mechanics – Frank White</a></li>

</ul>

</div>

</div>

<script>

function mostrarTema() {

const tema = document.getElementById("tema").value;

if (tema) alert("Has seleccionado el tema: " + tema);

}

function enviarComentario() {

alert("Comentario enviado. ¡Gracias por participar!");

}

</script>

</body>

</html>