



Ejercicios Tema 5 DWEC

Tema 5: Ejercicio 17

José Manuel Rodríguez Lorenzo
16/01/2025

Código HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejercicio 17</title>
  <style> ...
</style>
</head>

<body>
  <header>
    <h1>Encuesta de JM Rodríguez</h1>
    <p id="mensajeBienvenida">¡Bienvenido!</p>
  </header>
  <main>
    <form id="formulario">
      <label for="nombre">Nombre:</label>
      <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>
      <br>
      <label for="color">Color Favorito:</label>
      <select id="color" name="color" required>
        <option value="">Seleccione un color</option>
        <option value="Rojo">Rojo</option>
        <option value="Verde">Verde</option>
        <option value="Azul">Azul</option>
      </select>
      <br>
      <label for="notificaciones">¿Desea recibir notificaciones?</label>
      <input type="checkbox" id="notificaciones" name="notificaciones">
      <br>
      <button type="submit">Enviar</button>
    </form>
    <div id="previa">
      <h2>Vista Previa</h2>
      <p id="nombrePrevia"></p>
      <p id="colorPrevia"></p>
    </div>
    <div id="todo"></div>
  </main>
```

Código JavaScript

```
<script>
  document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
    var mensajeBienvenida = document.getElementById('mensajeBienvenida');
    setTimeout(function () {
      mensajeBienvenida.style.display = 'none';
    }, 3000);

    var nombreInput = document.getElementById('nombre');
    var color = document.getElementById('color');
    var formulario = document.getElementById('formulario');
    var nombrePrevia = document.getElementById('nombrePrevia');
    var colorPrevia = document.getElementById('colorPrevia');
    var previa = document.getElementById('previa');
    var todo = document.getElementById('todo');

    nombreInput.addEventListener('input', () => {
      nombrePrevia.textContent = `Nombre: ${nombreInput.value}`;
    });

    color.addEventListener('change', () => {
      colorPrevia.textContent = `Color Favorito: ${color.value}`;
    });

    formulario.addEventListener('submit', (event) => {
      event.preventDefault();
      if (nombreInput.value && color.value) {
        todo.innerHTML = `
        <h2>Resumen</h2>
        <p>Nombre: ${nombreInput.value}</p>
        <p>Color Favorito: ${color.value}</p>
        <p>Notificaciones: ${document.getElementById('notificaciones').checked ? 'Sí' : 'No'}</p>`;
      } else {
        alert('Por favor, complete todos los campos requeridos.');
```

Pruebas

Mensaje de bienvenida:

Encuesta de JMRodríguez

¡Bienvenido!

Nombre:

Color Favorito:

Seleccione un color

¿Desea recibir notificaciones?

☐

A los 3 segundos:

Encuesta de JMRodríguez

Nombre:

Color Favorito:

Seleccione un color

¿Desea recibir notificaciones?

☐

Pruebas

Vista previa:

Nombre:

Color Favorito:

Seleccione un color

¿Desea recibir notificaciones?

☐

Enviar

Vista Previa

Al meter el nombre:

Nombre:

José Manuel Rodríguez Lorenzo

Color Favorito:

Seleccione un color

¿Desea recibir notificaciones?

☐

Enviar

Vista Previa

Nombre: José Manuel Rodríguez Lorenzo

Al meter el color:

Nombre:

José Manuel Rodríguez Lorenzo

Color Favorito:

Rojo

¿Desea recibir notificaciones?

☐

Enviar

Vista Previa

Nombre: José Manuel Rodríguez Lorenzo

Color Favorito: Rojo

Pruebas

Al enviar:

Con notificaciones:

Nombre:

José Manuel Rodríguez Lorenzo

Color Favorito:

Rojo

¿Desea recibir notificaciones?

☒

Enviar

Vista Previa

Nombre: José Manuel Rodríguez Lorenzo

Color Favorito: Rojo

Resumen

Nombre: José Manuel Rodríguez Lorenzo

Color Favorito: Rojo

Notificaciones: Sí

Sin notificaciones:

Nombre:

Antonio Perez Barba

Color Favorito:

Verde

¿Desea recibir notificaciones?

☐

Enviar

Vista Previa

Nombre: Antonio Perez Barba

Color Favorito: Verde

Resumen

Nombre: Antonio Perez Barba

Color Favorito: Verde

Notificaciones: No