

PLANTILLA CON REGIONES EDITABLES Y DINÁMICAS. EJEMPLO PRÁCTICO CON CAMBIOS EN TÍTULOS, IMÁGENES Y CONTENIDO UTILIZANDO JAVASCRIPT.

PASO 1: ESTRUCTURA BÁSICA DE LA PLANTILLA

Primero, creamos la estructura básica de la plantilla con regiones editables y dinámicas.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Plantilla Adaptable</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      margin: 20px;
    }
    .container {
      max-width: 800px;
      margin: 0 auto;
    }
    .editable {
      border: 2px dashed #ccc;
      padding: 10px;
      margin-bottom: 20px;
    }
    .hidden {
      display: none;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1 class="editable" id="titulo">{{titulo}}</h1>
    <p class="editable" id="descripcion">{{descripcion}}</p>
    
    <div class="editable" id="contenido">{{contenido}}</div>
  </div>
```

```

<script>
  // Función para actualizar el contenido dinámico
  function actualizarContenido(titulo, descripcion, imagen, contenido)
{
    document.getElementById('titulo').textContent = titulo;
    document.getElementById('descripcion').textContent = descripcion;
    document.getElementById('imagen').src = imagen;
    document.getElementById('contenido').innerHTML = contenido;
  }

  // Ejemplo de cambios en títulos, imágenes y contenido
  const ejemplo1 = {
    titulo: "Bienvenido a Nuestro Sitio Web",
    descripcion: "Aquí encontrarás información útil y recursos
interesantes.",
    imagen: "https://via.placeholder.com/800x400",
    contenido: "<p>Este es un ejemplo de contenido dinámico. Puedes
personalizar el título, la descripción, la imagen y el contenido según tus
necesidades.</p>"
  };

  const ejemplo2 = {
    titulo: "Nuevos Productos Disponibles",
    descripcion: "Descubre nuestra nueva línea de productos y ofertas
exclusivas.",
    imagen:
"https://via.placeholder.com/800x400?text=Nuevos+Productos",
    contenido: "<p>Explora nuestra selección de productos nuevos y
aprovecha las ofertas especiales. ¡No te lo pierdas!</p>"
  };

  // Actualizar el contenido con el primer ejemplo
  actualizarContenido(ejemplo1.titulo, ejemplo1.descripcion,
ejemplo1.imagen, ejemplo1.contenido);

  // Función para cambiar al segundo ejemplo
  function cambiarAEjemplo2() {
    actualizarContenido(ejemplo2.titulo, ejemplo2.descripcion,
ejemplo2.imagen, ejemplo2.contenido);
  }
</script>

<!-- Botón para cambiar al segundo ejemplo -->
<button onclick="cambiarAEjemplo2()">Cambiar a Nuevos Productos</button>
</body>
</html>

```

EXPLICACIÓN

ESTRUCTURA BÁSICA DE LA PLANTILLA

- **Contenedor:** Utilizamos un contenedor (`<div class="container">`) para centrar el contenido.

- **Regiones Editables:** Creamos regiones editables con la clase ``editable`` para el título, la descripción, la imagen y el contenido. Utilizamos placeholders (``{{titulo}}``, ``{{descripcion}}``, ``{{imagen}}``, ``{{contenido}}``) para indicar las áreas dinámicas.

JAVASCRIPT

- **Función ``actualizarContenido``:** Esta función toma como argumentos el título, la descripción, la imagen y el contenido, y actualiza las regiones editables correspondientes en la plantilla.
- **Ejemplos de Contenido:** Definimos dos objetos (``ejemplo1`` y ``ejemplo2``) con diferentes valores para el título, la descripción, la imagen y el contenido.
- **Actualización Inicial:** Utilizamos ``actualizarContenido`` para cargar el primer ejemplo cuando se carga la página.
- **Función ``cambiarAEjemplo2``:** Esta función cambia el contenido de la plantilla al segundo ejemplo cuando se hace clic en el botón.

RESULTADO

Cuando abras esta página HTML en un navegador, verás una plantilla con regiones editables que se actualizan dinámicamente con diferentes títulos, descripciones, imágenes y contenido según el ejemplo seleccionado.