

DOCUMENTACIÓN

[TAREA 05]

DISEÑO DE APLICACIONES WEB



JESÚS CARRASCO TOSCANO

1. **Cabecera (<head>):**
 - Se incluye Bootstrap para los estilos y el funcionamiento interactivo (como el modo oscuro, el carrusel, etc.).
 - Un script para manejar el cambio entre el modo oscuro y claro, almacenando la preferencia del usuario en el almacenamiento local del navegador.
2. **Encabezado (<header>):**
 - Se presenta un menú de navegación con botones de "Inicio", "Documentación", "Precios", "Contacto" y un interruptor para activar o desactivar el "Dark Mode" (Modo Oscuro).
 - También incluye un logo con la imagen de una aspiradora.
3. **Imagen de portada (<div class="text-center bg-image">):**
 - Una imagen de fondo relacionada con la aspiradora robot que cubre toda la pantalla inicial, con un filtro oscuro sobre ella.
 - Se incluye un título principal y un subtítulo con la marca y lema del producto.
4. **Contenido principal (<main>):**
 - Secciones con características del producto como "Características Avanzadas", "Ventajas para ti", "Autonomía y Eficiencia", y "Protección avanzada", cada una con un ícono representativo, texto descriptivo y un botón de acción.
 - Un carrusel de imágenes para mostrar más fotos del producto o contexto visual, con controles para navegar entre las imágenes.
5. **Formulario de Registro (<section class="intro">):**
 - Un formulario de registro donde los usuarios pueden ingresar su nombre, apellido, fecha de nacimiento y género. Tiene botones de radio para seleccionar el género y un botón para enviar el formulario.
6. **Pie de página (<footer>):**
 - Un pie de página con derechos de autor, junto con íconos de redes sociales (Facebook, Instagram y Twitter).

En cuanto a la implementación técnica:

- El script que gestiona el cambio de tema (oscuro y claro) utiliza `localStorage` para guardar la preferencia del usuario y aplicarla la próxima vez que se acceda a la página.
- El diseño usa las clases de Bootstrap como `container`, `row`, `col`, `btn`, `carousel`, y `form-control` para un diseño responsive y organizado.

