



Sebastián Ruiz

PROYECTO CLUB DEPORTIVO SENA

ADSO:3145636

Daniel Stiven Montealegre Mendez
SENA

Requerimientos establecidos por el cliente:

1. Estructura del sitio web

El sitio debe estar compuesto por al menos **4 secciones** principales, integradas en una sola página o divididas en varias páginas conectadas mediante hipervínculos. Las secciones mínimas son:

- **Inicio:** Presentación del club y su propósito.
- **Noticias o novedades:** Espacio para mostrar eventos pasados o próximos.
- **Programas deportivos:** Listado de programas o actividades deportivas ofrecidas.
- **Contacto:** Formulario o información para comunicarse con el club.

2. Contenido mínimo obligatorio

- Logo del club
- Imagen destacada de portada
- Al menos **tres actividades deportivas** detalladas con: nombre, público objetivo, horario y lugar.
- Mapa simulado o texto con ubicación física del club
- Correo de contacto y redes sociales
- Mínimo dos enlaces funcionales (internos o externos)

3. Estética y diseño (CSS)

- Uso de paleta de colores coherente con el deporte y el SENA
- Tipografía adecuada y jerarquías visuales (títulos, párrafos, botones)
- Maquetación organizada con márgenes, espaciado y alineación visual correcta
- Diseño responsive básico (opcional pero valorado)
- Efectos visuales simples: cambio de color en botones o enlaces al pasar el mouse, bordes, sombreado, etc.

4. Aspectos técnicos

- HTML válido y correctamente estructurado
- Uso de etiquetas semánticas (<header>, <section>, <article>, <footer>)
- Enlaces funcionales internos y/o externos
- Separación de estructura y diseño: CSS debe estar en un archivo externo
- Comentarios en el código que expliquen partes clave

Informe de proyecto

1. Breve análisis de requerimientos

El sitio web del Club Deportivo SENA tenía como objetivo principal informar y promover las actividades deportivas que se llevan a cabo dentro de la comunidad SENA. Los requerimientos funcionales incluían mostrar información relevante sobre la historia del club, sus objetivos, noticias destacadas, programas deportivos y medios de contacto. Además, se necesitaba un diseño adaptable, accesible y con navegación intuitiva para facilitar su uso por parte de aprendices, instructores y personal administrativo.

2. Justificación del diseño

El diseño del sitio fue basado en una estructura semántica clara utilizando etiquetas como `<header>`, `<nav>`, `<section>` y `<footer>`, lo que permite una mejor organización de contenidos y facilita la accesibilidad. El uso de imágenes representativas, colores suaves y una interfaz limpia fue pensado para brindar una experiencia visual atractiva, mientras que la organización por secciones facilita el acceso a la información específica. Además, se integraron elementos como mapas interactivos y enlaces a redes sociales para ampliar el alcance comunicacional del club.

3. Herramientas TIC utilizadas

- HTML5 para la estructura del contenido del sitio web.
- CSS3 para la definición del estilo visual, colores y distribución.
- Visual Studio Code como editor de código.
- Google Maps embebido para la ubicación del club.
- Navegadores web (Chrome, Firefox) para pruebas.
- Herramientas online para optimizar imágenes, como Remove.bg.

4. Buenas prácticas implementadas

- Uso de etiquetas semánticas que mejoran la accesibilidad y la estructura.
- Separación entre contenido (HTML) y presentación (CSS).
- Atributos `alt` en imágenes para accesibilidad.
- Diseño modular y secciones jerarquizadas.
- Menú de navegación claro y accesible.

5. Dificultades encontradas y soluciones

Durante el desarrollo surgieron dificultades como errores en la visualización de estilos debido a rutas incorrectas, solucionados al revisar los enlaces de los archivos. Otro reto fue quitar el fondo a imágenes JPG, lo cual se resolvió mediante herramientas online. También se realizaron ajustes estructurales en el HTML para lograr una presentación clara y lógica del contenido.

Además de una pequeña dificultad para integrar el mapa de la web Google maps, la cual se solucionó con ayuda de un video tutorial en donde se indica el paso a paso de como incluir el mapa a nuestro html.