**Practica HTML5**  
**CSS3**

**Alumno:** Andreu Luca Maximiliano   
**L.U.:** 006383 **DNI**: 46793344  
**Materia:** Programación Y Servicio Web  
**Carrera:** Analista Programador Universitario – 3er Año

**Documentación Técnica - “GoodLife”**

Este documento detalla el proyecto “GoodLife”, su diseño y funciones implementadas, su propósito y componentes especiales utilizados en su desarrollo.

## **Descripción General del Proyecto**

El proyecto “GoodLife” es una página web de un gimnasio, el cual busca ofrecer información sobre su sucursal, clases, servicios y planes para los usuarios que la visiten y decidan ir y gozar de lo que tiene para ofrecer.

**• Softwares utilizados:**  
  
Cabe destacar los softwares utilizados en la construcción del sitio web, como por ejemplo HTML5, CSS3, Visual Studio Code, Live Server, etc.

## **Estructura del Sitio**

El sitio web está organizado en varios HTML los cuales reflejan los servicios que ofrece el gimnasio, estos están modelados de forma tal que sean fáciles de explorar y utilizar para lograr una efectiva navegación.

Los HTML mencionados son los siguientes:

* **Index.html**: La página principal del sitio web, se presenta con un video de fondo que se puede apreciar a primera vista para atraer a los usuarios, de igual modo también ofrece cuales son los diferentes tipos de clases de entrenamiento que tiene el gimnasio, una cantidad aproximada de socios con una atractiva animación y algunos testimonios de socios satisfechos.
* **Clases.html**: Esta página muestra los diferentes tipos de clases del gimnasio más en detalle con imágenes presentadas en una galería de tipo “masonry” y responsiva con CSS Grid. Presenta opciones para filtrado de los diferentes tipos de clases utilizando solo CSS. Las imágenes tienen un overlay para que aparezcan llamativas para el usuario. Por último, también presenta una tabla de horarios de diferentes clases semanales la cual es responsiva así un usuario puede revisarlas desde su móvil.
* **Entrenadores.html**: Muestra los diferentes entrenadores que trabajan en el gimnasio y dan clases a los socios. Ellos son demostrados a través de tarjetas las cuales tienen un efecto Flip. En su espaldar, muestra información del entrenador, como sus habilidades medidas con barras animadas y un rating interactivo con el cual se podrá puntuarlos.
* **Contacto.html**: En esta página, el usuario puede enviar solicitudes para contactar al gimnasio, sea por consultas u otras cuestiones. Presenta un diseño responsivo, validación en tiempo real y un spinner de carga al igual que un modal de confirmación para que el usuario sepa que su mensaje fue enviado sin problemas.
* **Precios.html**: Aquí es donde se muestra los diferentes planes y suscripciones para aquellos usuarios que busquen ser socios y acceder a los servicios del gimnasio, con opciones animadas para ser llamativas, toptips para ofrecer información adicional y un toggle para cambiar entre planes mensuales y anuales.
* **Blog.html**: Una página con comentarios y post destacados de socios que son actualizados mensualmente, presentadas con un diseño tipo “newspaper”, con filtros utilizando solo CSS y una sección de comentarios con buen estilo. Los articules tiene un efecto Scroll Reveal el cual hace la página aún más llamativa.
* **Header y Footer**: El header de todas las páginas presenta un menú el cual permite la navegación de página a página al igual que una opción para mostrar la página en modo oscuro o claro.  
  El footer de todas las páginas tiene un formulario para la suscripción a un newsletter del gimnasio, enlaces a sus redes sociales y un mapa interactivo para la rápida localización de su sucursal.

## **Decisiones Técnicas**

* **Diseño Responsivo**: Los usuarios van a acceder desde muchos dispositivos, lo cual fue previsto y se optó utilizar un diseño responsivo para que la página sea visible y funcional en cualquier dispositivo.
* **Accesibilidad**: La sitio web ofrece un botón en el header el cual se puede utilizar para cambiar entre modo oscuro y claro en la página.  
  Tambien cuenta con estados de focus visibles que mejoran la navegación con teclado. Por último, se utiliza la fuente “Bahnschrift”, dándole modernidad y facilidad de lectura.
* **Único Archivo de CSS**: Esto hace que todas las páginas utilicen un único stylesheet, las opiniones varían, pero se optó por usarlo de esta manera para favorecer reutilización de estilos entre páginas.
* **Utilización de Variables CSS**: Se centro esta decisión específicamente en los colores del sitio, ya que se repiten muy a menudo en cada página. Adicionalmente, otorga extrema facilidad para la implementación del modo oscuro en cada una de las páginas.