

Informe Técnico – Desarrollo del Sitio Web “VitalFit

Objetivo del Proyecto

Diseñar y desarrollar un sitio web dinámico, accesible y visualmente atractivo para el gimnasio *VitalFit*, orientado a clases para bailarines y bienestar físico. Se priorizó un enfoque moderno, interactivo y funcional, optimizado para usuarios de escritorio y móviles.

Herramientas Utilizadas

- **HTML5** - Estructuración del contenido.
- **CSS3** - Diseño visual, animaciones y filtros.
- **JavaScript básico** - Modo oscuro y contador.
- **Diseño Responsivo** - Flexbox, Grid y Media Queries (no en todas las páginas).
- **Accesibilidad** - Contraste AA/AAA, focus visible, uso de ARIA si es necesario.
- **Visual Studio Code** – Desarrolador de código.
- **Github** – Plataforma para compartir mi código.

Estructura del Proyecto

- Archivos HTML: home.html, clases.html, entrenadores.html, blog.html.
- CSS principal: style_home.css y hojas específicas para otras páginas.
- script.js con funciones ligeras (contador).

Páginas y Funcionalidades

Página Principal (home.html)

- Header fijo con logo y navegación.
- Clases destacadas en tarjetas con hover.
- Contador animado con CSS Keyframes.
- Carrusel de testimonios sin JavaScript (solo CSS).
- Footer completo y modo oscuro con toggle (.dark-mode)(aca si use un poquito de js)

Página de Clases (clases.html)

- Sistema de filtros por tipo de clase usando solo CSS con :checked.
- Tarjetas con zoom y overlay.
- Galería estilo masonry con CSS Grid.
- Tabla de horarios semanal responsiva.
- Menú desplegable al pasar el cursor por la opción “Clases”.

Página de Entrenadores (entrenadores.html)

- Tarjetas con efecto **flip** para mostrar más info al hacer hover.
- Barras de habilidades animadas.
- Sistema de estrellas para rating, hecho solo con CSS (input:checked + label).
- Estética clara y coherente con el resto del sitio.

Página de Blog Fitness (blog.html)

- Estilo tipo revista/periódico con CSS Grid.
- Filtros por categorías (alimentación, animo, etc.) sin JavaScript.
- Efecto Scroll Reveal con Intersection Observer y clases .visible.
- Sección de comentarios con avatares personalizados (::before con iniciales).
- Estilos en modo claro y oscuro, adaptados a cada categoría.

Decisiones de Diseño

- **Modularidad:** funciones bien separadas por página.
- **Reutilización de componentes:** tarjetas, botones, etc.
- **CSS puro donde sea posible:** para mantener ligereza y rapidez.
- **Variables CSS:** para colores y modo oscuro.
- **Microinteracciones:** suaves y naturales con transiciones.