# Estructura de archivos

/index.html

/clases.html

/entrenadores.html

/precios.html

/contacto.html

/blog.html

/css/estilos.css

/img/\*.jpg \*.mp4

# Diseño Visual del Sitio

* Se mantiene una estética visual coherente en todas las páginas: fondo oscuro (#111), tipografía clara, y bloques visuales bien diferenciados con bordes redondeados y sombras suaves.
* Se utiliza un video de fondo en la sección Hero en todas las páginas, reforzando la identidad visual del sitio.
* Las animaciones sutiles (@keyframes) aplicadas al texto, tarjetas, y transiciones de interfaz (hover, overlay) contribuyen a una experiencia moderna y fluida.
* El sitio emplea un diseño completamente responsivo, gracias a flexbox y grid, para adaptarse a diferentes tamaños de pantalla, asegurando accesibilidad desde computadoras, tablets y móviles.

# Componentes del Sitio

* Navegación y Footer:
  + El encabezado contiene un mega menú horizontal centrado con enlaces a todas las páginas.
  + El pie de página incluye:
    - Un formulario de newsletter con validación.
    - Enlaces a redes sociales estilizados con efecto hover.
    - Un mapa embebido desde OpenStreetMap, centrado automáticamente.
* Página Index (Principal):
  + Hero con video de fondo y texto animado.
  + Tarjetas de clases con imágenes de fondo y efecto hover (scale), organizadas en filas.
  + Contador animado (CSS @keyframes) que cambia color de texto constantemente.
  + Carrusel de testimonios creado con scroll-snap (solo CSS), adaptado a dispositivos móviles.
  + Footer con formulario y mapa, consistente en todo el sitio.
* Página Clases:
  + Sistema de filtros CSS-only con radio buttons, que muestra u oculta clases por categoría (:checked ~ .clase:not(.x)).
  + Galería usando grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(250px, 1fr)).
  + Tablas de horarios dinámicas, visibles solo si la categoría correspondiente está activa.
  + Imágenes como fondo de tarjeta, con object-fit: cover para que se adapten sin deformarse.
* Página Entrenadores:
  + Tarjetas con efecto flip (rotación 3D) para mostrar detalles al hacer hover (transform: rotateY).
  + Cada entrenador incluye:
    - Imagen.
    - Descripción.
    - Barras de habilidades animadas con @keyframes y --valor personalizado (Fuerza, Flexibilidad, Resistencia).
    - Sistema de estrellas estilizado visualmente sin JS.
    - Tarjetas organizadas con flex-wrap y gap, adaptándose al ancho de la pantalla.
* Página Precios:
  + Sistema toggle con botones tipo radio (`input[type="radio"]`) para alternar entre precios mensuales y anuales sin JavaScript.
  + Combinadores CSS (`checked ~`) para mostrar valores determinados
  + Inclusion de tooltips informativos (`.tooltip-text`) que aparecen al pasar el cursor
  + Se aplica `hover` sobre las filas para resaltarlas visualmente
* Página Contacto:
  + Formulario de contacto con:
    - Validación en tiempo real mediante valid y invalid.
    - Estilos visuales inmediatos para errores y campos válidos.
    - Spinner animado en CSS simula envío.
    - Modal de confirmación al enviar, hecho con solo HTML/CSS (complementado con un pequeño script si se permite).
    - Incluye campos de nombre, email y mensaje, con atributos required, pattern y minlength.
* Página Blog:
  + Diseño tipo revista digital, con grid adaptativo y tarjetas de artículo.
  + Sistema de filtros CSS-only usando radio buttons, filtrando los artículos por etiquetas: Nutrición, Entrenamiento, Motivación.
  + Animación de entrada (tipo scroll reveal) usando @keyframes y opacity + translate, sin scripts.
  + Sección de comentarios estilizada:
    - Avatares redondos creados solo con CSS (avatar + after).
    - Comentarios organizados en columnas con tipografía clara.

# Decisiones Técnicas Importantes

* El sitio se desarrolló utilizando solo HTML5 y CSS3, cumpliendo con la consigna de no utilizar JavaScript para interactividad (excepto una excepción controlada en el formulario de contacto).
* Se aplicaron selectores avanzados como: checked, hover, focus, y combinadores CSS para controlar filtros, interacciones y visibilidad.
* Se trabajó con el modelo de cajas (box model) para definir espaciado y distribución de elementos (margin, padding, border).
* Se aprovecharon propiedades como object-fit, grid, flex-wrap, transform, transition y animation para lograr un sitio moderno y funcional.
* Se cuidó la accesibilidad visual:
  + Contraste suficiente para el texto sobre fondos oscuros.
* Estados: focus visibles en botones y campos de entrada.
* Buen tamaño de letra.