



GUÍA DE ESTILO PARA LA APLICACIÓN WEB "MINDSTONE PILATES CENTER"

Diseño de Interfaces Web



Alejandra Piedra Armijos
IES MACIÀ ABELA

Contenido

1.	Introducción.....	2
2.	Estructura de la página web	2
3.	Diseño responsivo Mobile First.....	3
4.	Elementos Visuales.....	6
5.	Menús	7
6.	Imágenes y logotipos.....	9
7.	Recursos utilizados para elaborar la página web	10

1. Introducción

La aplicación web "MindStone Pilates Center" ha sido creada para gestionar de manera integral un centro de pilates, permitiendo a los usuarios registrarse, adquirir bonos, reservar clases y gestionar su perfil, así como a los administradores controlar coaches, usuarios, clases y reservas. Esta guía de estilos define los criterios visuales y de experiencia de usuario que mantienen la coherencia de la identidad visual y funcional de la app, tanto en la zona pública como en la parte administrativa. Su propósito es que el diseño sea reconocible, profesional y accesible para todos los usuarios. Todo el diseño se ha realizado con el Framework Tailwind CSS.

2. Estructura de la página web

La APP está organizada en cuatro secciones principales para garantizar una navegación sencilla y una experiencia de usuario completa:

- **Inicio:**
 - Incluye un header y footer con enlaces a las secciones de Clases, Estudio, Contacto y Login. En esta página se ofrece información sobre la empresa, los diferentes tipos de clases disponibles, los beneficios de la práctica de pilates, los bonos que pueden adquirirse y un formulario de contacto para consultas rápidas.
- **Clases:**
 - Esta sección proporciona información detallada sobre cada tipo de clase, un calendario interactivo para que los usuarios puedan reservar sus sesiones y detalles sobre la compra de bonos.
- **Estudio:**
 - Aquí se presenta toda la información relevante sobre el estudio, incluyendo fotografías, la misión del centro y detalles que refuerzan la identidad y valores de MindStone Pilates.
- **Contacto:**
 - Incluye un formulario para enviar consultas, además de tarjetas informativas con opciones de contacto directo por WhatsApp, correo electrónico, un mapa de ubicación y enlaces a las redes sociales del centro.
- **Dashboard del usuario:**

- Calendario: Permite al usuario consultar el calendario de clases disponibles y realizar reservas de manera sencilla, eligiendo fecha y horario según sus preferencias.
 - Reservas: En esta sección, el usuario puede visualizar el historial completo de sus reservas, así como cancelar aquellas clases a las que no podrá asistir.
 - Bonos: Ofrece la posibilidad de adquirir bonos para clases de pilates utilizando tarjeta de crédito, mostrando las diferentes opciones y precios disponibles.
 - Website: Proporciona un acceso directo para regresar a la página principal del sitio web, facilitando la navegación general.
 - Logout: Permite cerrar la sesión de manera segura, asegurando la privacidad y protección de la cuenta del usuario.
- **Dashboard del administrador:**
 - Dashboard: Muestra todas las estadísticas relevantes de la empresa, como número de usuarios, clases realizadas, reservas, ingresos y cualquier otro dato clave para la gestión y análisis del centro.
 - Calendario: Permite al administrador añadir, editar y borrar clases en el calendario, facilitando la organización y planificación de las actividades del centro.
 - Usuarios y coaches: En este apartado se pueden crear, editar y eliminar tanto usuarios como coaches, gestionando la base de datos de personas que forman parte del centro.
 - Gestión de archivos: Ofrece la posibilidad de subir archivos, como documentos PDF (por ejemplo, facturas u otros documentos importantes), para mantener organizada la documentación interna de la empresa.

3. Diseño responsivo Mobile First

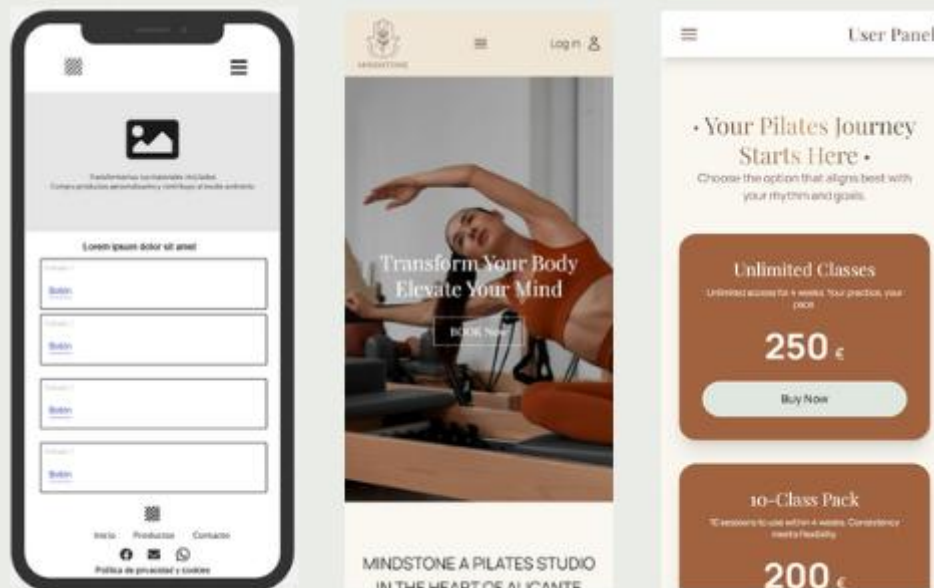
El diseño sigue un enfoque mobile-first, optimizando la experiencia de usuario en dispositivos móviles desde el inicio. Toda la maquetación y los estilos se han implementado con Tailwind CSS, adaptando la disposición de los elementos, el tamaño de textos y botones, y las interacciones para cada dispositivo.

Se han utilizado los breakpoints estándar de Tailwind para lograr un diseño completamente responsivo:

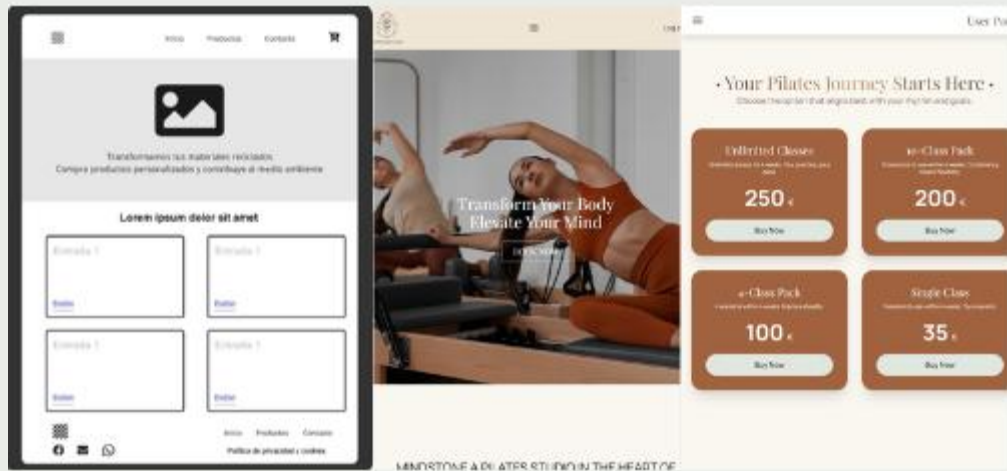
- sm ($\geq 640\text{px}$): Para móviles grandes.
- md ($\geq 768\text{px}$): Para tablets.
- lg ($\geq 1024\text{px}$): Para portátiles.

Gracias a este sistema, la interfaz se adapta de forma fluida desde móviles hasta escritorio, garantizando una navegación clara y accesible en cualquier tamaño de pantalla.

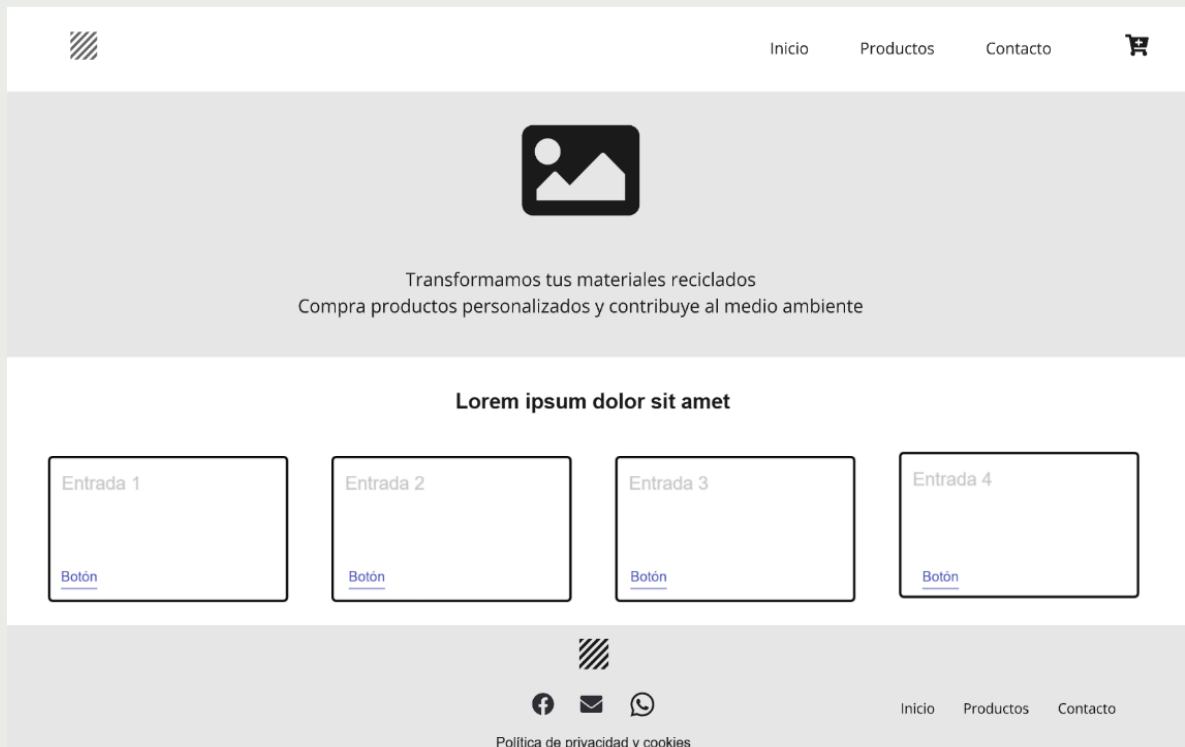
- **Diseño para móvil:**

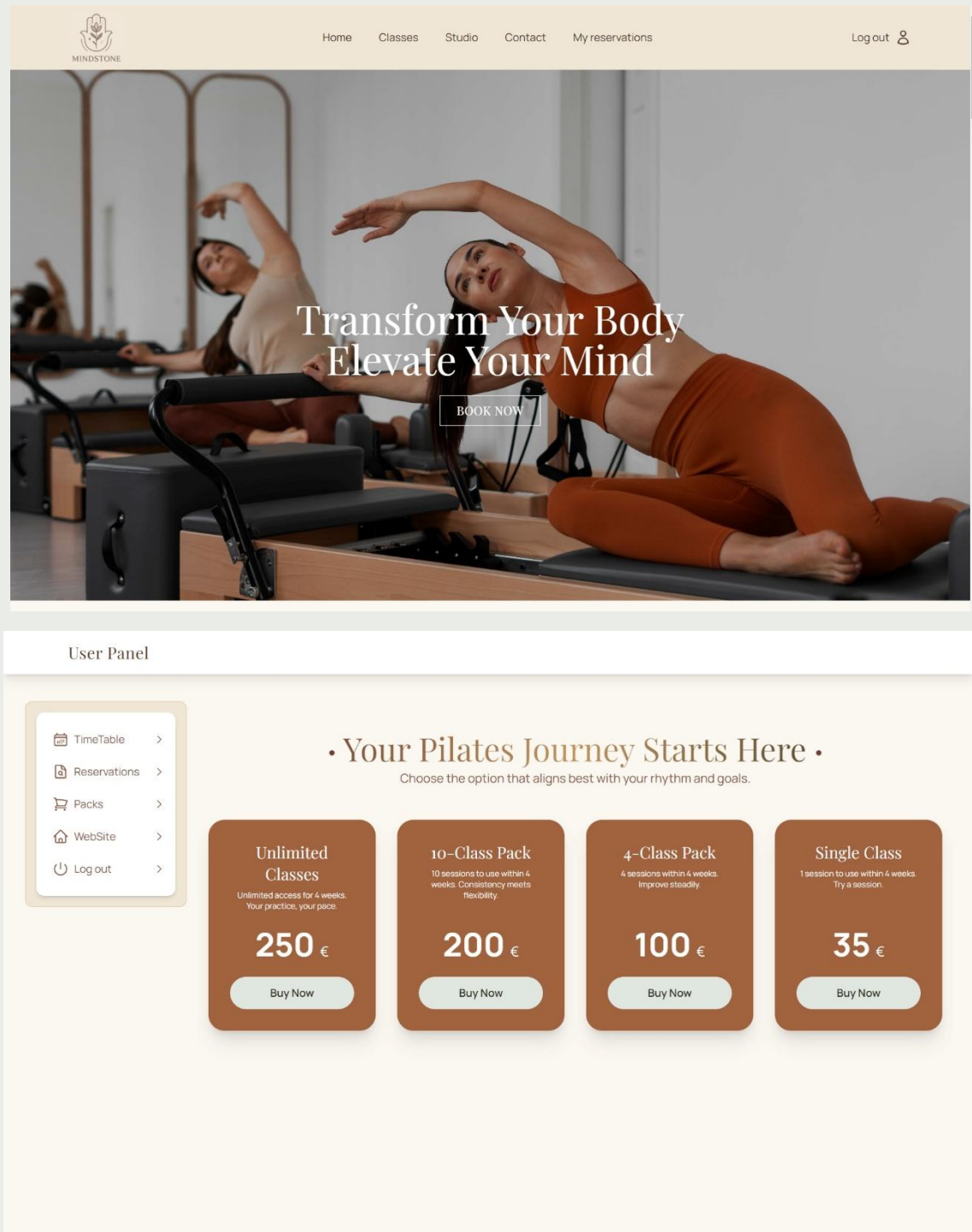


- **Diseño para tablet:**



- **Diseño para escritorio:**





4. Elementos Visuales

- **Tipografía:** En la aplicación se utilizan las fuentes Manrope para el texto general (fontFamily: normal) y PlayFair para los títulos (fontFamily: titulo), ambas definidas en la configuración de Tailwind CSS. Son tipografías sans serif modernas y elegantes, que aportan claridad y profesionalismo al diseño.

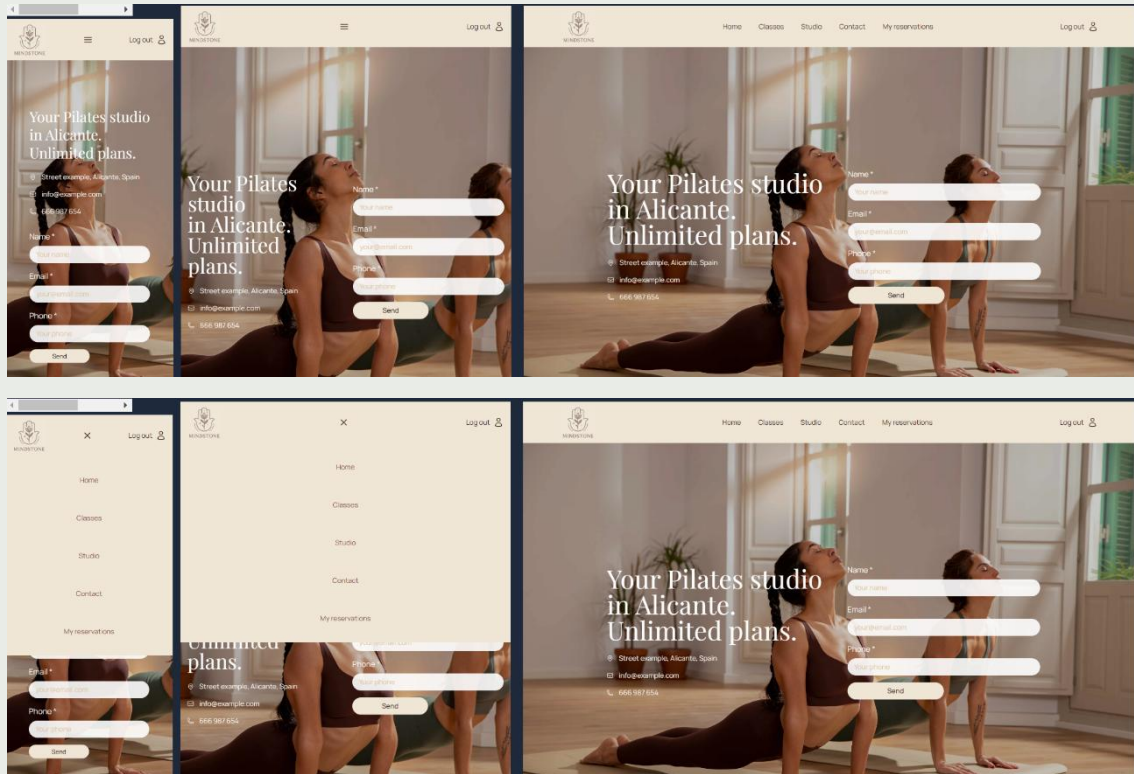
- **Paleta de Colores:** La paleta de colores principal está basada en tonos cálidos y verdes oliva, generados para Tailwind CSS y ajustados a la imagen del estudio. Los colores están definidos en el objeto "colors" de Tailwind bajo la clave "brand", que abarca desde tonos muy claros hasta oscuros. Además, se incluyen colores específicos como oliveShade, lightOlive, verdeOliva, verdeOlivaClaro y verdeOlivaMasClaro, todos pensados para mantener coherencia con las fotografías y la identidad visual de MindStone Pilates Center.



5. Menús

El sistema de menús está diseñado para ofrecer una navegación clara, accesible y coherente en todos los dispositivos, siguiendo el enfoque mobile-first y utilizando clases utilitarias de Tailwind CSS para su personalización visual.

- **Menú de navegación principal:**
 - Ubicado en la parte superior de todas las páginas, el menú principal es fijo y siempre visible, facilitando el acceso rápido a las secciones más importantes (Home, Classes, Studio, Contact). El logo actúa como enlace a la página de inicio.
 - En pantallas grandes, el menú se muestra de forma horizontal; en dispositivos móviles y tablets, se utiliza un botón hamburguesa que despliega un menú vertical con las mismas opciones.
 - Cuando el usuario inicia sesión, el menú se adapta mostrando enlaces personalizados según su rol (usuario o administrador), como "My reservations" o acceso al "Dashboard". Las opciones de "Log in" y "Log out" se muestran de acuerdo al estado de la sesión.

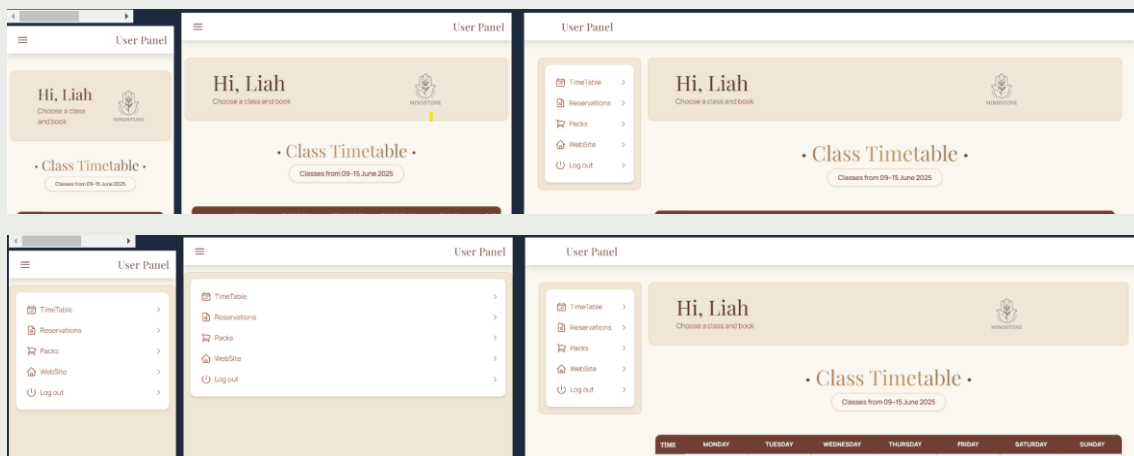


- **Menús en paneles administrativos:**

En el panel del usuario y del administrador, los menús se integran en un sidebar lateral, accesible tanto en desktop como en mobile.

Estos menús incluyen accesos directos a las funciones principales del panel (por ejemplo: Calendario, Reservas, Packs, Dashboard, Gestión de archivos, etc.), junto con opciones para regresar al sitio web público o cerrar sesión.

Cada entrada del menú está acompañada de un icono descriptivo para mejorar la usabilidad y la identificación visual de las acciones. Al pasar el mouse o seleccionar una opción, se aplica un resaltado visual para indicar la página activa.



6. Imágenes y logotipos

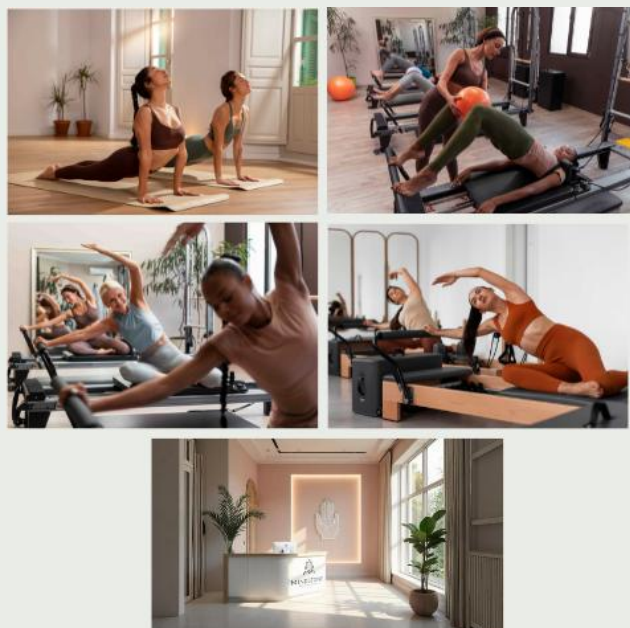
- Logotipos:**

El logotipo de MindStone Pilates Center fue creado en Canva utilizando una paleta de colores suave y armoniosa, en línea con la imagen de la marca tanto para el header como para el footer. Se añadió el nombre de la marca junto al símbolo para reforzar la identidad visual.



- Imágenes:**

Todas las imágenes utilizadas en la web se descargaron de freepik.es. Se seleccionaron imágenes cuyos colores son similares o hacen contraste armónico con la paleta de colores definida para el proyecto, manteniendo coherencia visual y una estética atractiva en toda la página.



- **Compresión:** Las imágenes se han comprimido antes de subirlas al proyecto con el fin de reducir el tamaño del archivo y mejorar los tiempos de carga.

7. Recursos utilizados para elaborar la página web

- Framework para estilos: <https://tailwindcss.com/>
- Generador de paleta de colores: <https://uicolors.app/>
- Prototipo de página web: <https://miro.com/es/>
- Optimización y compresión de imágenes: <https://squoosh.app/>
<https://compressor.io/>
- Iconos: <https://heroicons.com/>
- Fuentes: <https://fonts.google.com/>
- Fotografías libres de derechos: <https://freepick.es/>
- Elaboración del logotipo: <https://www.canva.com/>