

# Documentación Preliminar del Proyecto

## Tienda Snow

### 1. Título y descripción:

- Título: Tienda Snow
- Descripción: Creación de tienda web, con el objetivo de ofrecer una plataforma para vender productos de indumentaria urbana y deportiva.

### 2. Público objetivo:

- Público: La página apunta a ser utilizada por clientes de todas las edades que busquen adquirir productos en línea

### 3. Estructura del sitio:

- Inicio
- Catálogo
- Carrito
- Contacto

### 4. Diseño y estilo:

- Estilo visual: Moderno, deportivo y elegante.
- Colores: Blanco, negro y escala de azules. (Coolors)
- Tipografía: Young serif, Kanit y Roboto (Google Fonts)
- Animaciones: Fade para la carga de elementos (Animate.css), Cambio de tonalidad para botones, y ZoomIn para imágenes (Diseño propio).

### 5. Contenido y funcionalidades:

- Contenido: Imágenes de Unsplash para galería de inicio, imágenes de productos de marcas internacionales para el catálogo, íconos de FontAwesome para el header y footer.
- Funcionalidades: Menú hamburguesa para el header en dispositivos móviles y pantallas pequeñas, adición y remoción de productos al carrito, precio total del carrito variable, ventana modal para avisar cuando se añade un producto al carrito, validación para cada uno de los campos del formulario de contacto.
- Consumo de API: Petición a recurso propio creado con Google Firebase, donde se alojaron todos los datos de los productos del

catálogo. La base de datos se encuentra en el siguiente enlace:  
<https://productos-tienda-b9e14-default-rtdb.firebaseio.com/>

#### **6. Integrantes del equipo:**

- Darío Ambrosio: Maquetación y diseño del formulario, lógica de validación del formulario, obtención de datos e imágenes para los productos.
- Kamal Hosain: Maquetación y diseño del carrito, carga dinámica de contenido html en el catálogo, lógica para el añadir y quitar elementos del carrito.
- Iván de la Parte: Diseño visual y maquetación general del proyecto, creación de API y consumo de la misma, lógica de la ventana modal al añadir un producto al carrito

#### **7. Recursos externos:**

- Uso de iframe de Google Maps para mostrar la ubicación de la tienda física.
- Uso de Google Firebase para alojar los datos de los productos.

#### **8. Contacto:**

- Email del Representante: [ivandelaparte@gmail.com](mailto:ivandelaparte@gmail.com)

#### **9. Fecha de entrega:**

- Domingo 22 de octubre de 2023.

#### **10. Aclaraciones:**

- El formulario se puede encontrar en la página "form.html".
- El iframe se puede encontrar en la página "form.html".
- Todo el sitio es adaptable, pero si se quiere probar puede hacerlo con la página "catalog.html".
- Existen varias animaciones a lo largo de la página, pero si se quiere probar puede hacerlo con las imágenes de la galería en la página "index.html".
- Varias secciones de la página están maquetadas con Flexbox y Grid, pero si se quiere probar puede hacerlo con la galería de la página "index.html".
- El código del consumo de la API se puede encontrar en el archivo "catalogo.js".