

Guía de instalación y configuración de la plantilla

1. Descarga del proyecto

Después de realizar la compra, recibirás una carpeta comprimida (.zip).

Es importante descargarla de inmediato para comenzar con la instalación.

Requisitos previos

Antes de continuar, asegúrate de contar con:

- Node.js instalado en tu computadora
 - Un editor de código (recomendado: Visual Studio Code)
-

2. Extracción y apertura del proyecto

1. Extrae el archivo .zip en tu computadora.
 2. Coloca la carpeta en una ubicación fácil de identificar, por ejemplo el Escritorio.
 3. Abre la carpeta del proyecto con tu editor de código favorito o Visual Studio Code.
-

3. Instalación de dependencias

1. Antes de instalar, revisa el archivo package.json para conocer las dependencias del proyecto.

2. Abre la terminal dentro de la carpeta del proyecto.
3. Ejecuta el siguiente comando para instalar todas las dependencias:
4. npm install
5. Una vez finalizada la instalación, levanta el proyecto con:
6. npm run dev

Nota: Al abrir el proyecto en el navegador no se mostrará información todavía, ya que aún no está conectado a Supabase ni existen productos configurados.

4. Estructura de carpetas del proyecto

- **public**

Contiene imágenes del hero y otros recursos públicos.

- **src**

- **assets**: imágenes de prueba.

- **components**

- **common**: componentes reutilizables.

- **home**: componentes que se muestran en la página principal.

- **features**

- **cart**: contiene el archivo cartSlice.js.

- **hooks**: archivo para manejar notificaciones.

- **pages**: páginas principales como Home, Cart y ProductDetails.

- **redux**: configuración general de Redux.

- **store**: dashboard para administrar productos y pedidos.

- **services**: archivo para la conexión con Supabase.

- **.env**

Archivo donde se colocan las variables de entorno.

Este archivo no debe subirse a GitHub.

5. Creación y configuración de Supabase

1. Crea una cuenta en Supabase (puedes hacerlo con GitHub para mayor facilidad).
 2. Selecciona la opción **Create a new organization**.
 3. Configura:
 - o Nombre de la organización
 - o Tipo de cuenta: Personal
 - o Plan: Free
 - o Región: America
 4. Presiona el botón **Create organization**.
-

6. Conectar Supabase con el proyecto

1. Desde el dashboard de Supabase, copia la URL del proyecto.
 2. Pégala en el archivo .env:
 3. **VITE_SUPABASE_URL=TU_URL_AQUI**
 4. Copia la API Key desde Supabase.
 5. Pégala en el archivo .env:
 6. **VITE_SUPABASE_KEY=TU_API_KEY_AQUI**
-

7. Creación de tablas en Supabase

Dentro del proyecto encontrarás un documento Word llamado “**Código para copiar**”.

1. Copia el código para crear las categorías.
2. En Supabase, ve a la opción **SQL Editor** (en inglés).
3. Pega el código y presiona **Run**.

4. Repite el proceso con el código de:
 - Productos
 - Pedidos
 5. Desde **Table Editor** podrás visualizar las tablas creadas correctamente.
-

8. Configuración del almacenamiento de imágenes

1. En Supabase, accede a la opción **Storage**.
 2. Crea un nuevo bucket:
 - Nombre: productos
 - Opción: Public bucket
 3. Ingresa al bucket y dirígete a **Policies**.
 4. Crea una nueva política:
 - Nombre: permitir_subir_archivos
 - Acción: insert
 - Habilita: authenticated y anon
 - Guarda los cambios
 5. Crea una segunda política:
 - Nombre: permitir_leer_imagenes
 - Habilita: authenticated y anon
 - Guarda los cambios
-

9. Agregar productos desde el dashboard

1. Guarda todos los cambios realizados.
2. Haz clic en el botón **Admin**.
3. En la sección de agregar producto:
 - Primero crea una categoría.

- Luego agrega un producto con imagen, nombre, precio y descripción.
4. Presiona el botón **Agregar**.
-

10. Subir el proyecto a GitHub y desplegar en Vercel

1. Revisa el archivo `.gitignore`, donde se especifican los archivos que no se subirán.
2. Sube el proyecto a GitHub.
3. En Vercel, selecciona **New Project** y elige tu repositorio.
4. En la sección **Environment Variables**, copia el valor de la API Key del archivo `.env` y pégalo en el campo correspondiente.
5. Presiona **Deploy**.

Una vez finalizado el proceso, tu proyecto estará disponible en internet.

Recursos adicionales

- Video de como configurarlo supabase
- <https://youtube.com/shorts/qarTEDngqJw>