



# eCommerce para Heladería Santis

10/05/2025

---

Sergio Mendoza

Proyecto Personal

Duitama (Boyacá)

## Visión general

Tendremos un catálogo con todos los helados que maneja la sra Marisol en su heladería Santis (Mi dulce ángel), se venderán estos helados, guardando estos elementos en un página web y sincronizandolo con una base de datos desde backend.

## Objetivos

1. Definir productos a vender
2. Definir un mockup de la funcionalidad del aplicativo
3. Crear un proyecto local y sincronizarlo con Github

## Especificaciones

Utilizaré como pilar para mi proyecto la librería de JS, [React.js](https://reactjs.org/), una de las librerías más populares y utilizadas por los dev front por su accesibilidad, por que tengo algo de familiaridad con la misma. Deseo expandir mis conocimientos en back por lo que trataré de implementar una conexión con una base de datos y un comercio electrónico como Paypal.

## Categorías de alimentos

```
export const categories = [  
  { id: '1', name: 'Helados', icon: 'helados' },  
  { id: '2', name: 'Arepas', icon: 'arepas' },  
  { id: '3', name: 'Bebidas', icon: 'bebidas' },  
  { id: '4', name: 'Papas', icon: 'papas' },  
  { id: '5', name: 'Dulces', icon: 'dulces' },  
];
```

## Subcategorías de alimentos (aplica la misma para cada categoría)

```
export const categories = [  
  { icecreamId: '001', name: 'Helado tamaño 1 },  
  { icecreamId: '002', name: 'Helado tamaño 2 },  
  { icecreamId: '003', name: 'Helado tamaño 3 },  
  .  
  .  
  .  
  { icecreamId: 'n', name: 'Helado tamaño n },  
];
```

## Mockup

Estas son las tres pantallas principales que tengo planeadas:

### Heladería Santis

#### Catálogo

Producto 1 Producto 2 Producto 3 Producto 4

Ver

Ver

Ver

Ver

Añadir carrito

Añadir carrito

Añadir carrito

Añadir carrito

carrito

### Heladería Santis

#### Carrito

**Producto 1**

+

xx

-

**Total a pagar:** \$x  
**Cantidad productos:** x  
**Método de pago:**  
Paypal (Añadir tarjeta)

**Producto 2**

+

xx

-

Confirmar

Volver catalogo

### Heladería Santis

#### Añadir tarjeta

nombre banco: xx  
tipo cuenta: xx  
numero tarjeta: xx  
cv: xx  
titular: xx  
fecha exp: xx

Confirmar compra

Volver

## Hitos

### I. Escribe aquí tu texto

Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto  
Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto.

### II. Escribe aquí tu texto

Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto  
Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto Escribe aquí tu texto.