



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Documento de Análisis

Gestión de Sistemas de Información

Realizado por

**Rufino Moreno
Victor Sanchez
Gonzalo Benitez
José Martínez**

Sevilla, 15 de octubre de 2023

Índice

Diagrama de clases.....	3
Mockups.....	4
Detalles.....	9

Diagrama de clases

Este diagrama UML de análisis representa la estructura fundamental del sistema según los requisitos exigidos por el cliente. Hemos elegido la herramienta *Lucidchart* para representarlo debido a su facilidad de uso y la capacidad de colaboración en tiempo real, pues así todos los miembros del equipo podemos contribuir y revisar el diagrama.

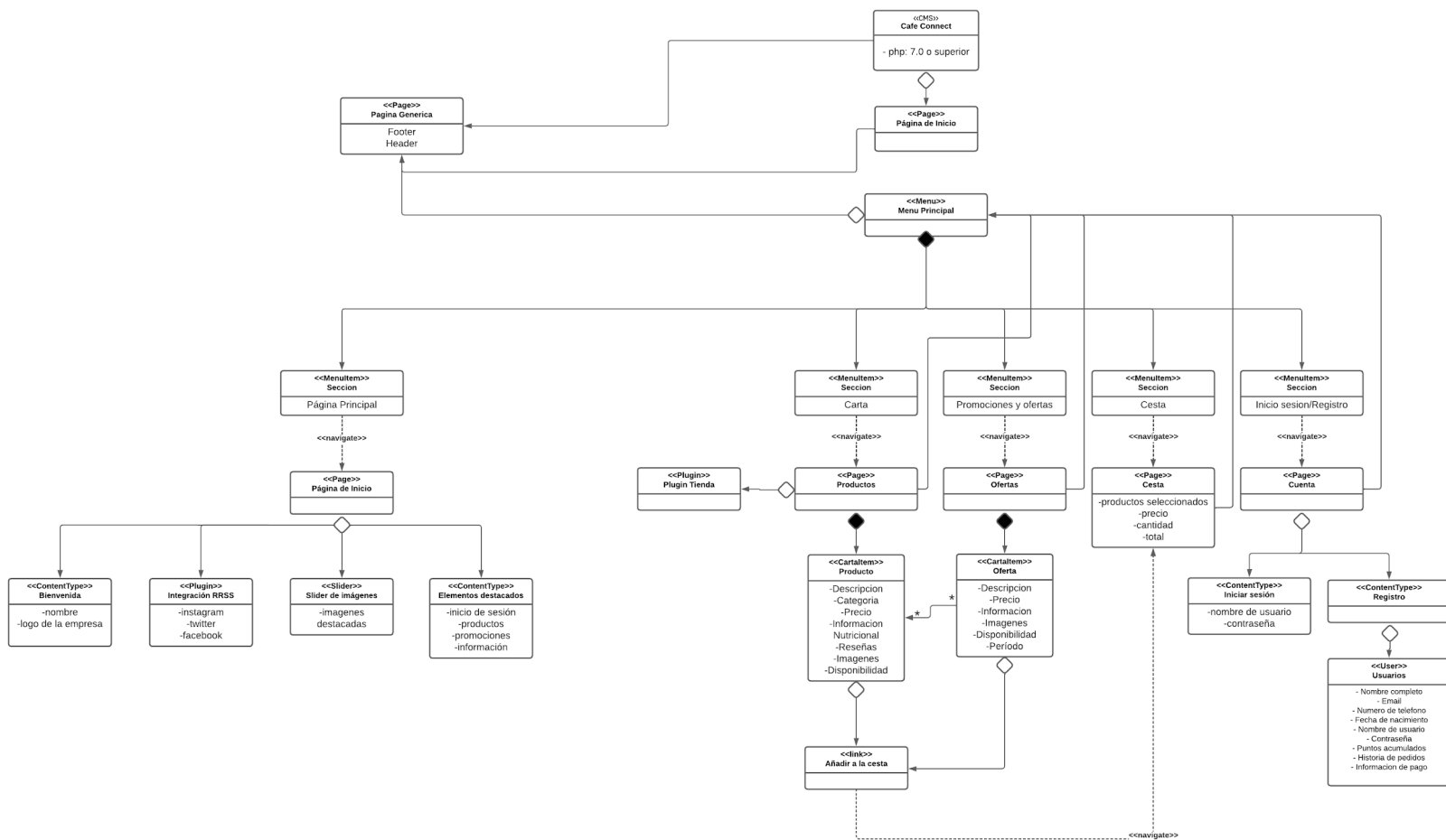


Figura 1. Diagrama UML de Análisis.

Mockups

A continuación se muestran los bocetos elaborados a partir de los principales requisitos del cliente. Se ha utilizado la herramienta *MarvelApp* debido a que nos permite colaborar en tiempo real y su uso es gratuito.

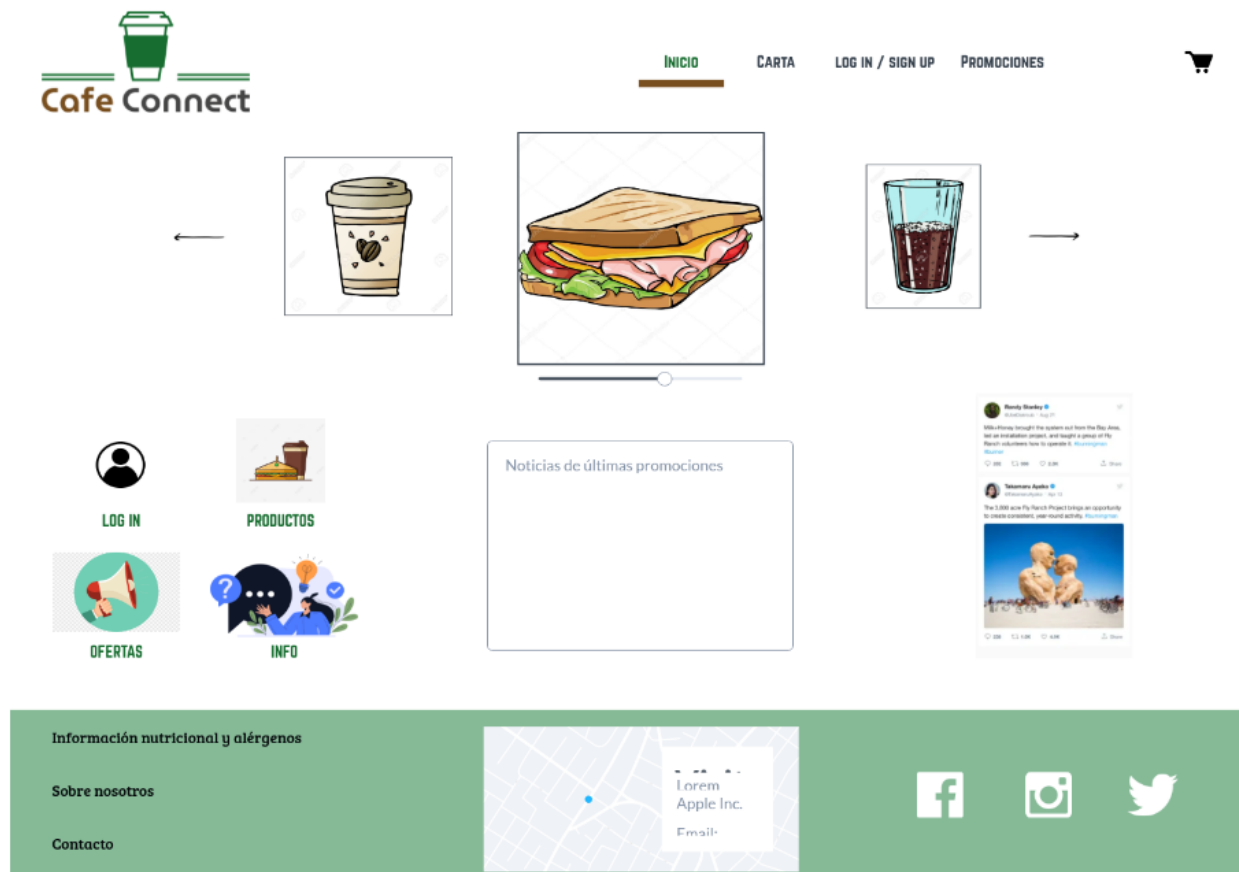


Figura 2. Boceto de la página principal.

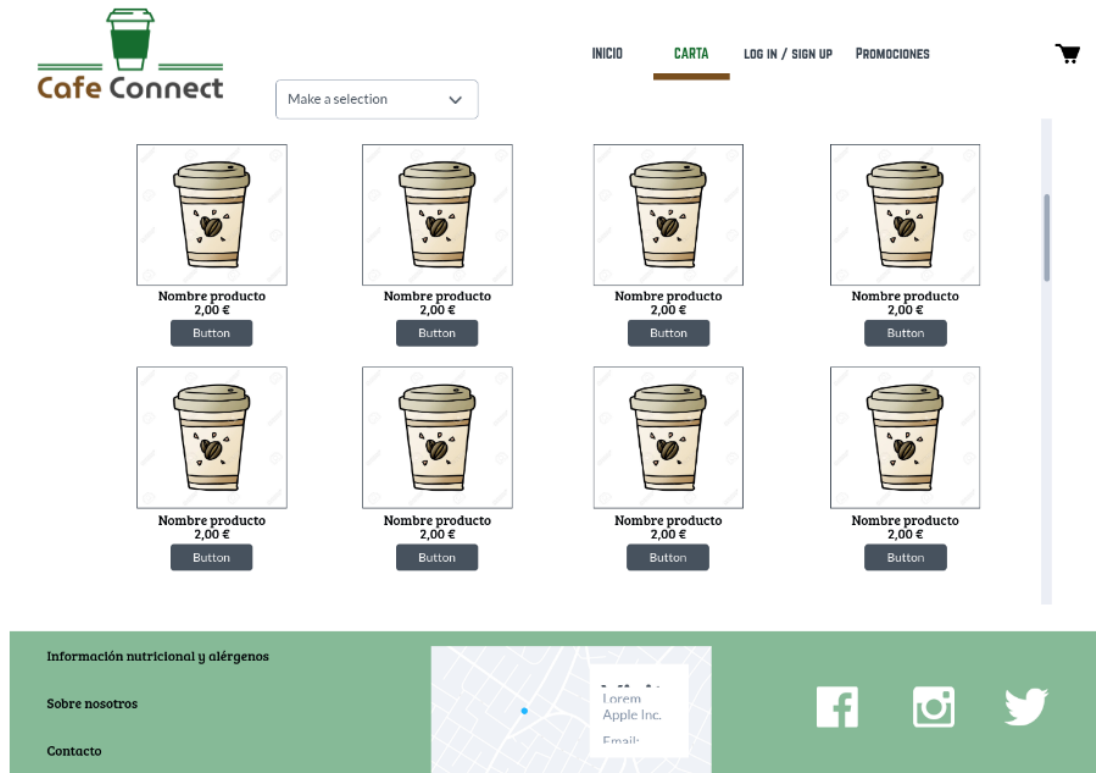


Figura 3. Boceto de la carta de productos.

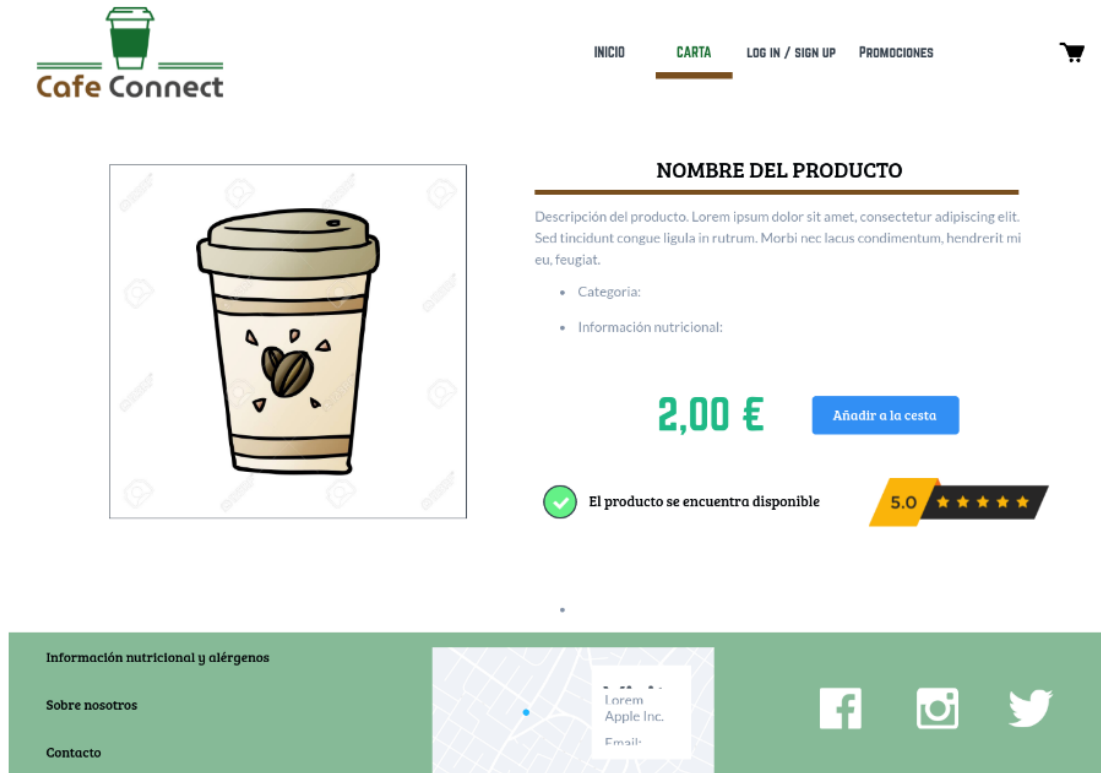


Figura 4. Boceto de la página de un producto.

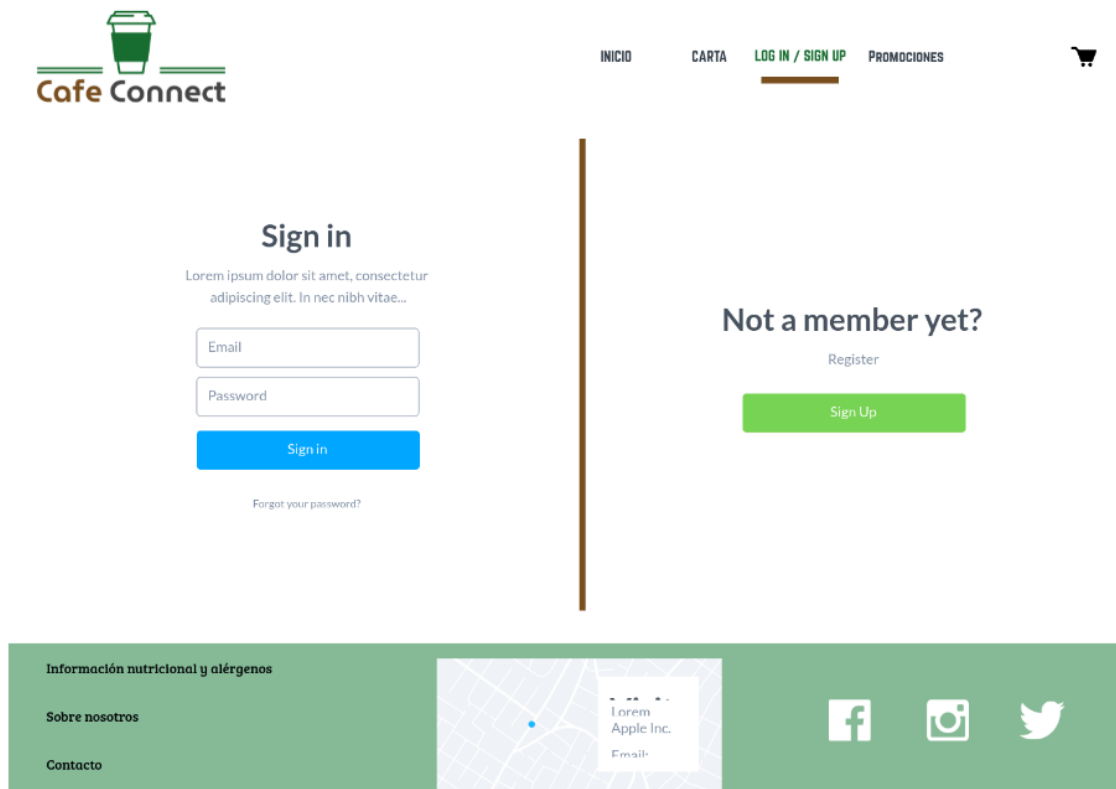


Figura 5. Boceto de la página de log in / sign up.

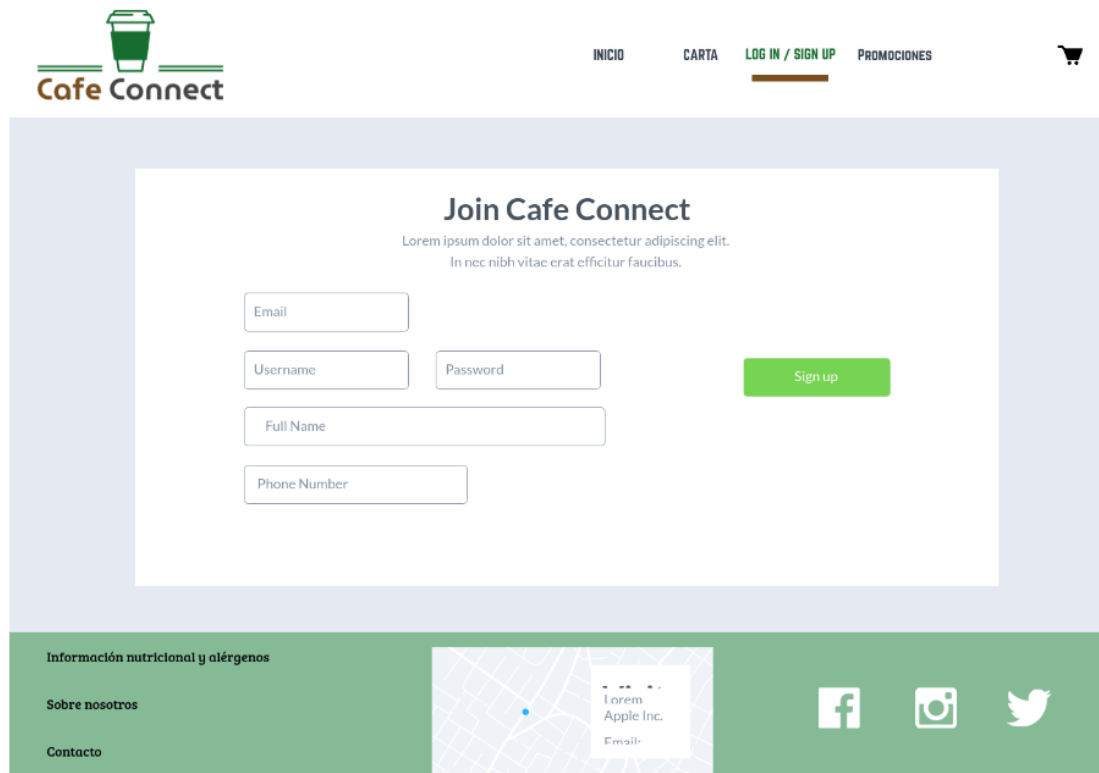


Figura 6. Boceto de la página de registro.

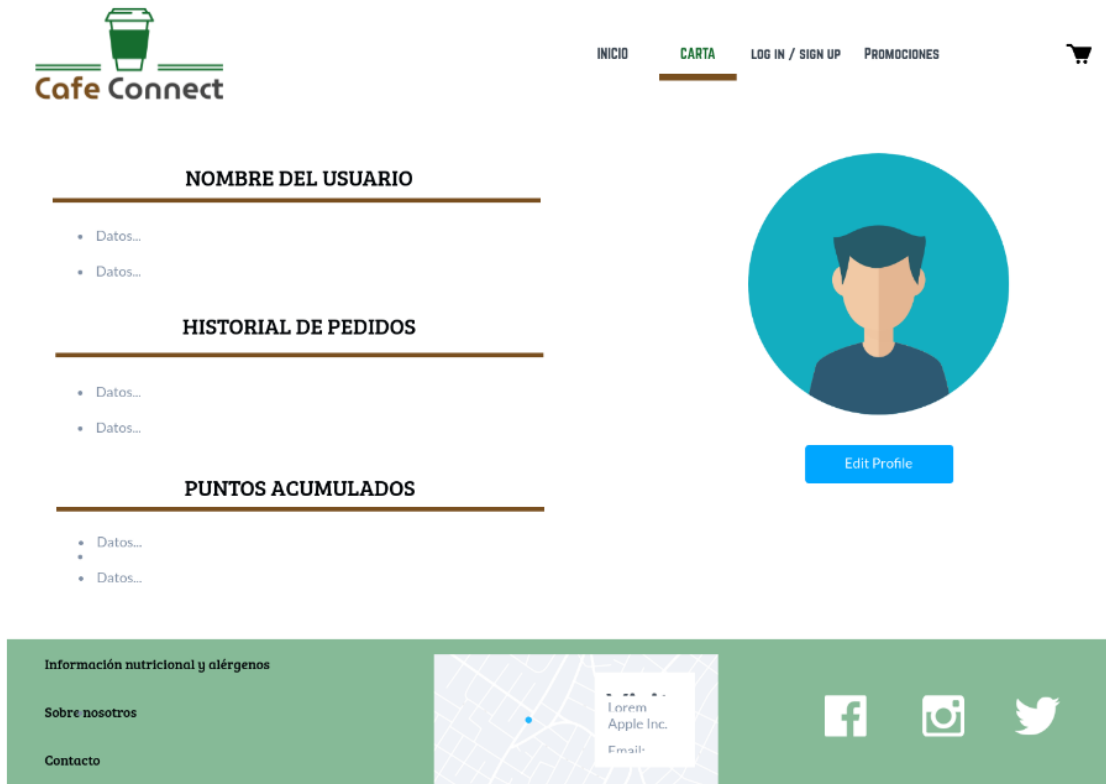


Figura 7. Boceto del panel de usuario.

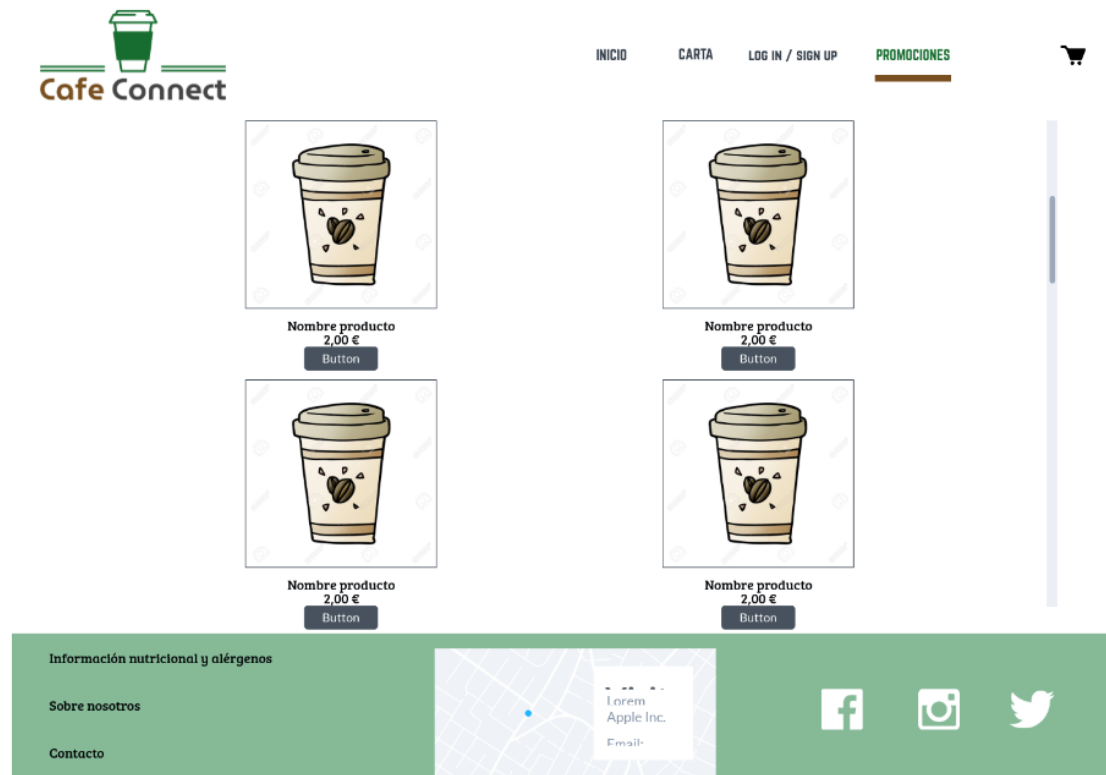


Figura 8. Boceto de la página de promociones.

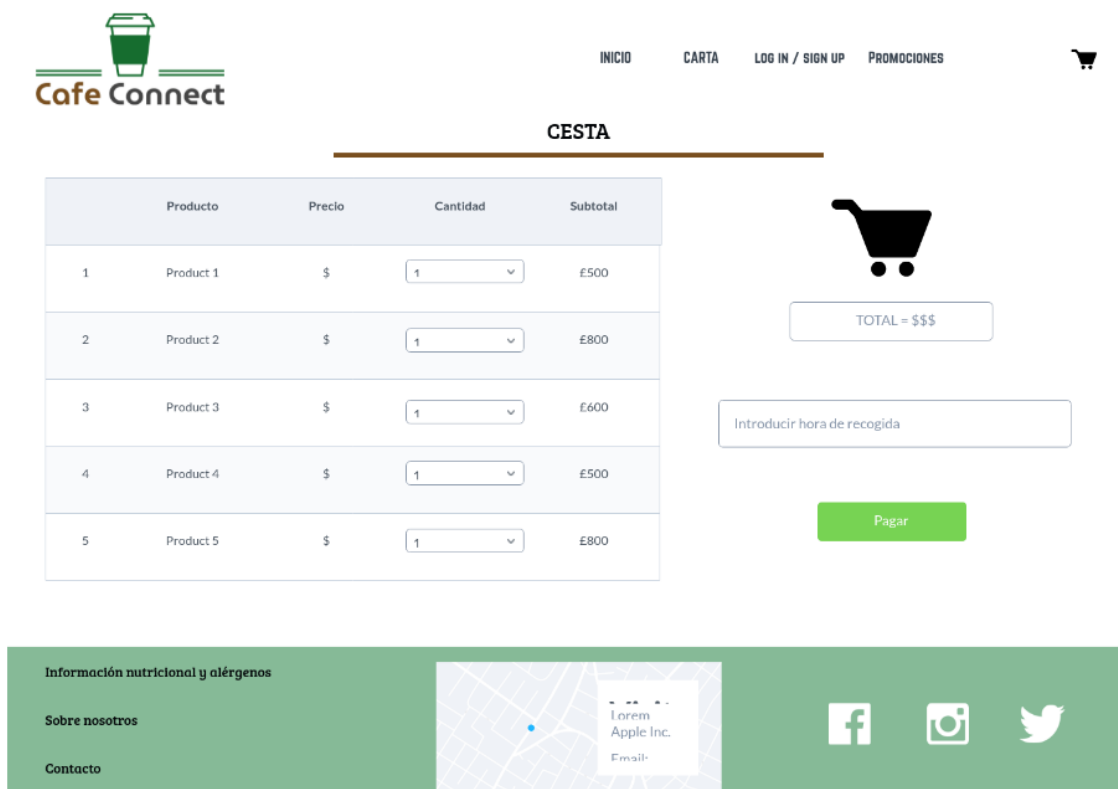


Figura 9. Boceto de la cesta.

Detalles

La web está estructurada en 9 páginas, las cuales se explican a continuación:

- **Inicio:** página principal, con enlaces a las redes sociales carta, ofertas, logotipo, imágenes relacionadas con la cafetería, panel de usuario e información de contacto.
- **Carta:** página en la que se muestran los productos, cada uno tiene una imagen asociada así como precio y botón de añadir al carrito, se permite búsqueda y filtros por categoría.
- **Promociones:** página con las promociones del establecimiento, debido a que estas son anunciadas en las redes sociales, la página contiene los tuits de la cuenta asociada a la cafetería.
- **Inicio de sesión/registro:** página con el formulario tanto de login como de registro para el usuario.
- **Mi cuenta:** página con el panel de usuario, con las opciones de historial de pedidos, dirección de envío, método de pago y detalles de la cuenta.
- **Información nutricional y alérgenos:** página con motivos informativos sobre los principales alérgenos para el cliente.
- **Sobre nosotros:** página con la descripción y filosofía del negocio.
- **Contacto:** página con el formulario de contacto de la cafetería
- **Política de privacidad:** página con información sobre las acciones realizadas con los datos de los usuarios.