

Supermercado Virtual FrescuraExpress

Andres Buitrago
septiembre 2023.

Politécnico Grancolombiano
Ingeniería y ciencias básicas
Frontend Development

Resumen

El propósito de esta entrega es poner en funcionamiento una aplicación Web para un Supermercado
Requerimientos:

1. Definir el nombre del supermercado
2. Debe realizar el diseño y desarrollo de un home relacionado con la tienda
 - Slider, nombre de la tienda
 - descripción
 - Footer
 - Navbar
3. Debe contener una sección donde se listen los 20 productos de la tienda, incluyendo
 - Imagen
 - Nombre
 - precio.
4. Se debe crear una segunda vista, en la cual, al hacer clic sobre el producto y este lleve hasta su detalle, el cual contendrá:
 - Imagen
 - Nombre
 - precio.
 - cantidad existente del producto
 - descripción
 - promoción (si aplica)
5. Se debe crear una ventana de login para el administrador.
6. Como parte del menú del administrador, se debe crear una sección CRUD para la gestión de productos.
7. Se debe crear una Base de Datos para la funcionalidad de la tienda:
 - Tabla de usuarios
 - Tabla de productos.

Tabla de Contenidos

Entrega 1 Propuesta	1
Requerimientos	1
Mockups.....	1
Página de inicio / home	1
Vista Lista de productos.....	2
Vista Lista de productos en descuento.....	3
Vista descripción de productos	4
Vista registro/ingreso	5
Vista registro	7
Vista ingreso	7
Vista carrito de compra	8
Vista carrito de compra – recoger en tienda	9
Vista carrito de compra – envío a la casa	10
Vista usuario administrador	11
Vista usuario administrador – búsqueda	12
Vista usuario administrador – crear producto	12
Lista de herramientas	1

Entrega 1

Propuesta

Elaboración de una propuesta que permita conocer la interacción del usuario con este website,
Presentación de mockups o diseños de bocetos con las diferentes vistas.

Requerimientos

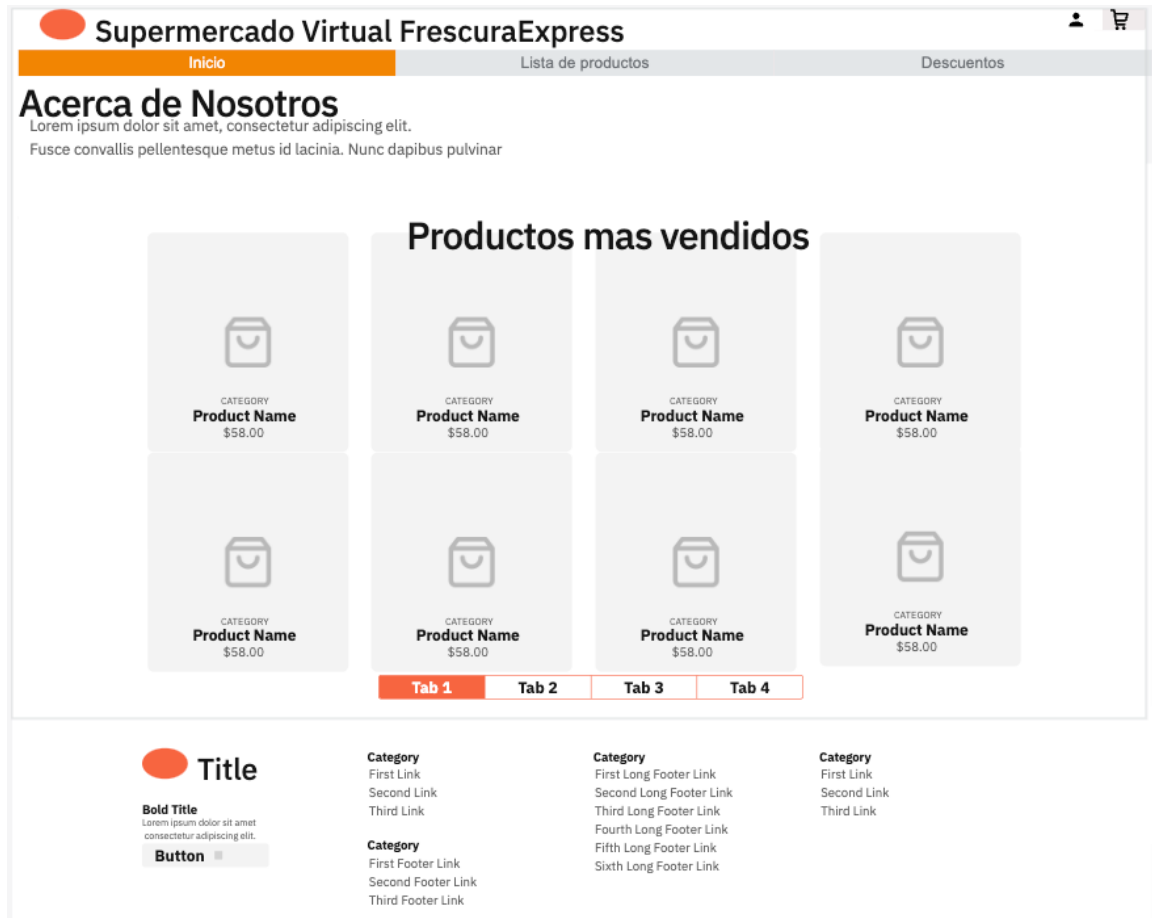
1. Definir el nombre del supermercado
2. Debe realizar el diseño y desarrollo de un home relacionado con la tienda
 - Slider, nombre de la tienda
 - descripción
 - Footer
 - Navbar
3. Debe contener una sección donde se listen los 20 productos de la tienda, incluyendo
 - Imagen
 - Nombre
 - Precio
4. Se debe crear una segunda vista, en la cual, al hacer clic sobre el producto y este lleve hasta su detalle, el cual contendrá:
 - Imagen
 - Nombre
 - Precio
 - Cantidad existente del producto
 - Descripción
 - Promoción (si aplica)
5. Se debe crear una ventana de login para el administrador.
6. Como parte del menú del administrador, se debe crear una sección CRUD para la gestión de productos.
7. Se debe crear una Base de Datos para la funcionalidad de la tienda:
 - Tabla de usuarios
 - Tabla de productos

Mockups.

Se realizan 13 vistas basados en los requerimientos de la aplicación

Página de inicio / home

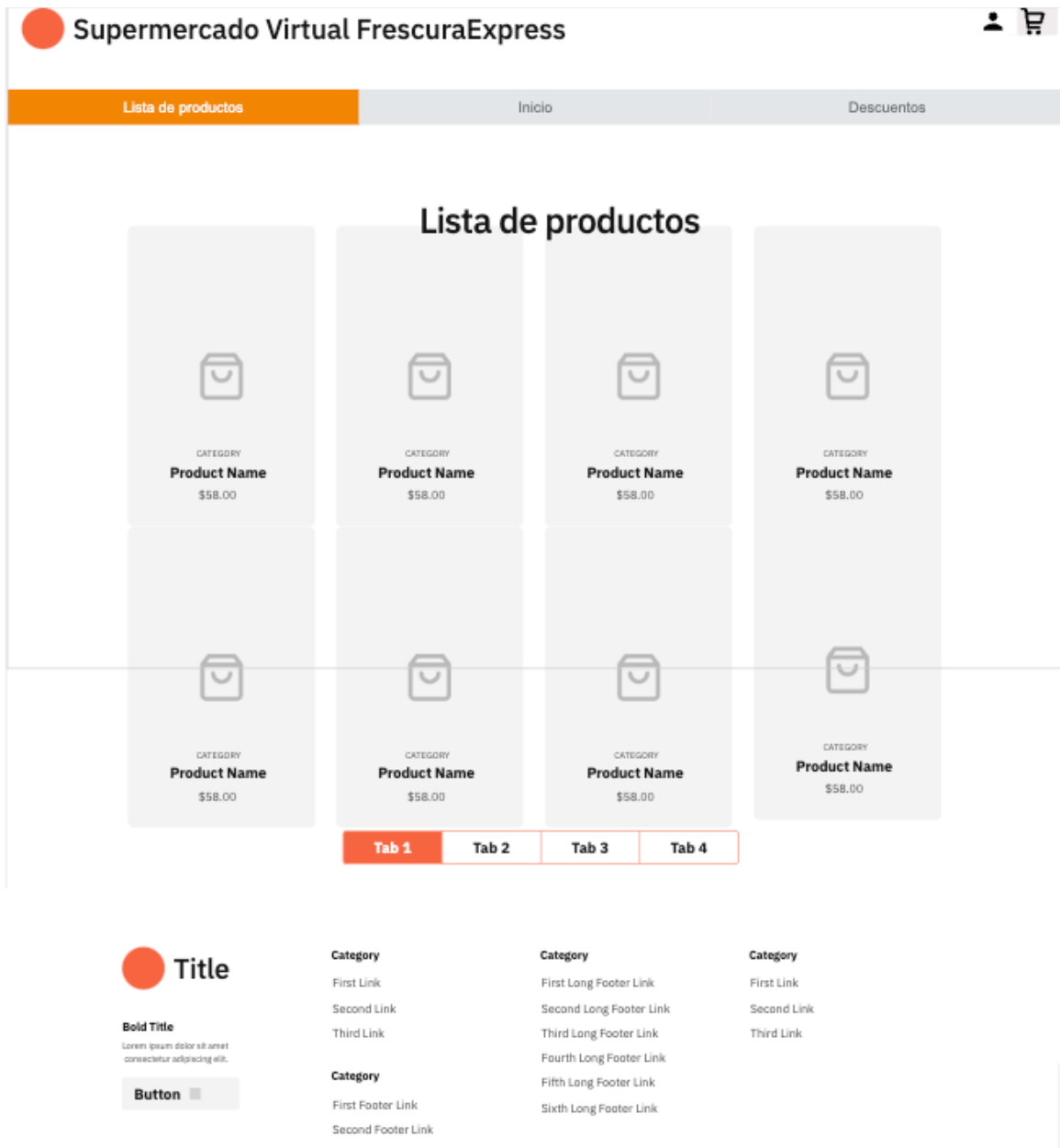
Página de inicio donde se puede registrarse o hacer seguimiento de un carrito de compra previamente creado, ver los productos más populares, listas de producto y productos en descuento, incluye nombre y logo de supermercado y footer



Vista Lista de productos

Página de inicio donde se puede encontrar todos los productos disponibles para comprar, incluye accesos a productos con descuento y regreso a la paginan principal.

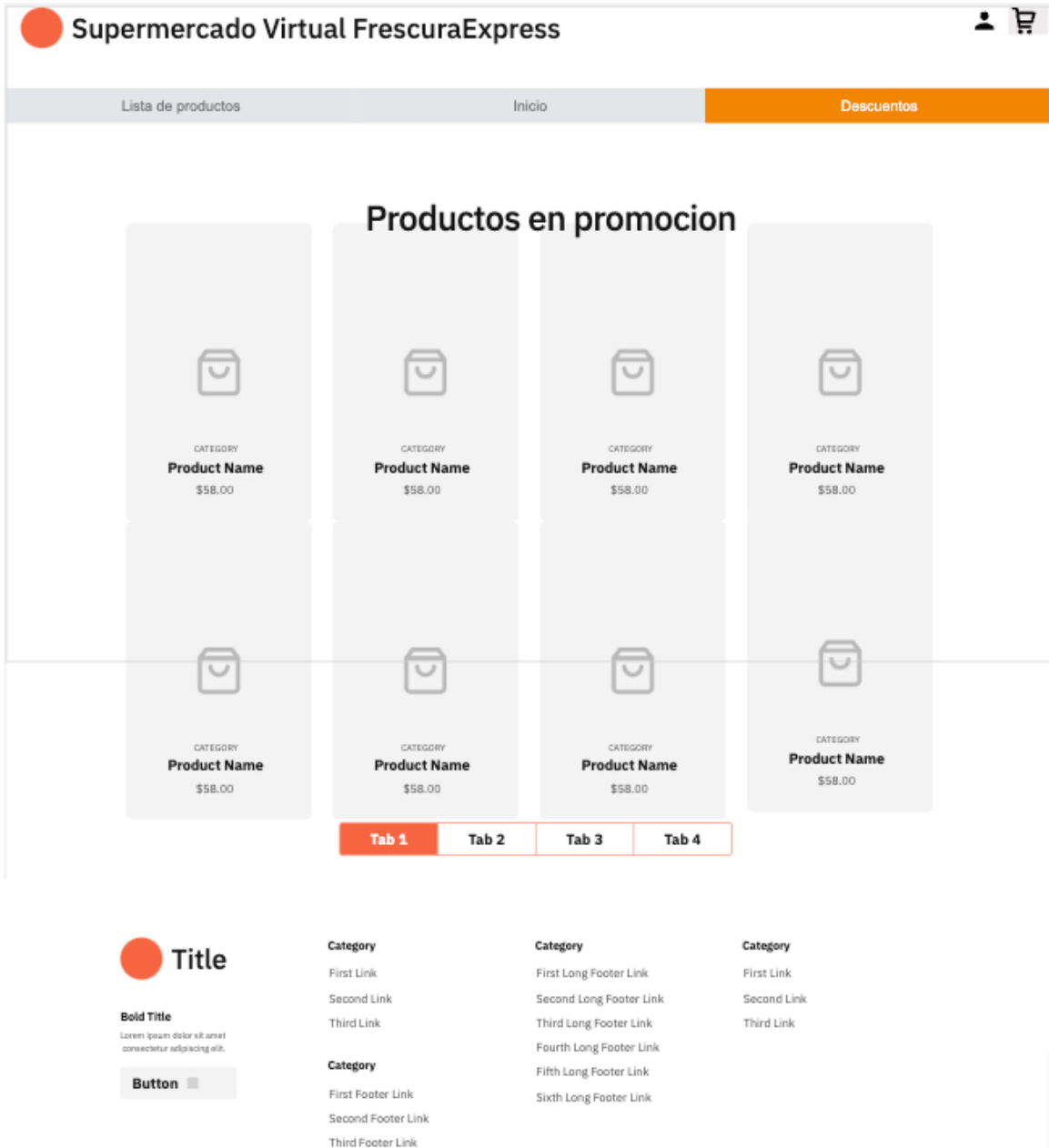
Incluye nombre y logo de supermercado y footer.



Vista Lista de productos en descuento

Página de inicio donde se puede encontrar todos los productos en descuento, incluye accesos a productos y regreso a la paginan principal.

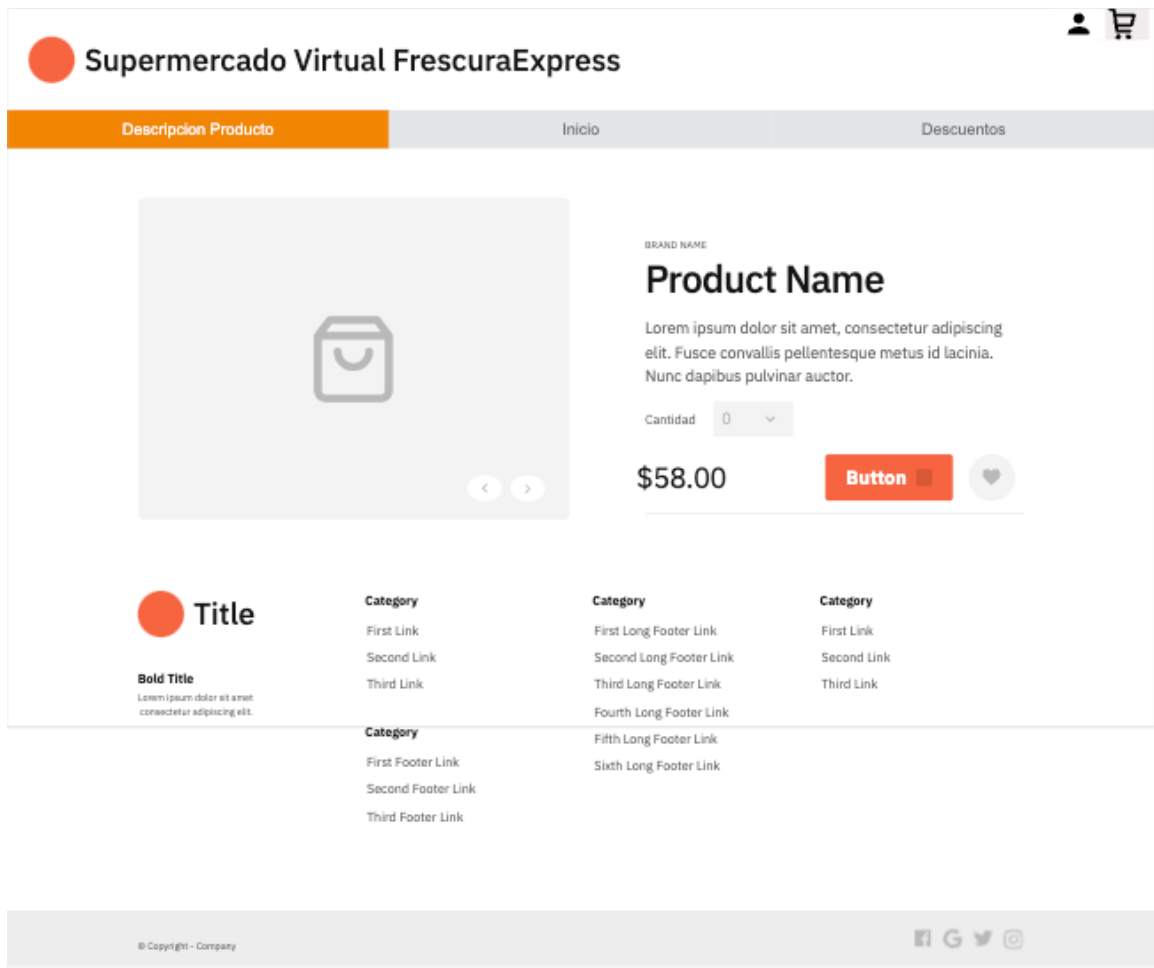
Incluye nombre y logo de supermercado y footer.



Vista descripción de productos

Página donde se puede encontrar detalles del producto, descripción, precio y unidades disponibles, opción de agregar al carrito de compras.

Incluye nombre y logo de supermercado y footer.



Vista registro/ingreso

Página donde se puede seleccionar la opción de registrarse o ingresar si ya tiene un usuario creado

Incluye nombre y logo de supermercado y footer.

Crea tu cuenta

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Fusce convallis pellentesque metus id lacinia. Nunc dapibus pulvinar
auctor. Duis nec sem at orci commodo viverra id in

Sign Up

Login

Login with Facebook 

Login with Gmail 

or

Sign Up with Email



Bold Title

Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur adipiscing elit.

Button 

Category

First Link
Second Link
Third Link

Category

First Footer Link
Second Footer Link
Third Footer Link

Category

First Long Footer Link
Second Long Footer Link
Third Long Footer Link
Fourth Long Footer Link
Fifth Long Footer Link
Sixth Long Footer Link

Category

First Link
Second Link
Third Link

Vista registro

Página donde se puede seleccionar la opción de registrarse para la creación de un usuario nuevo y no registrado

Incluye nombre y logo de supermercado y footer.

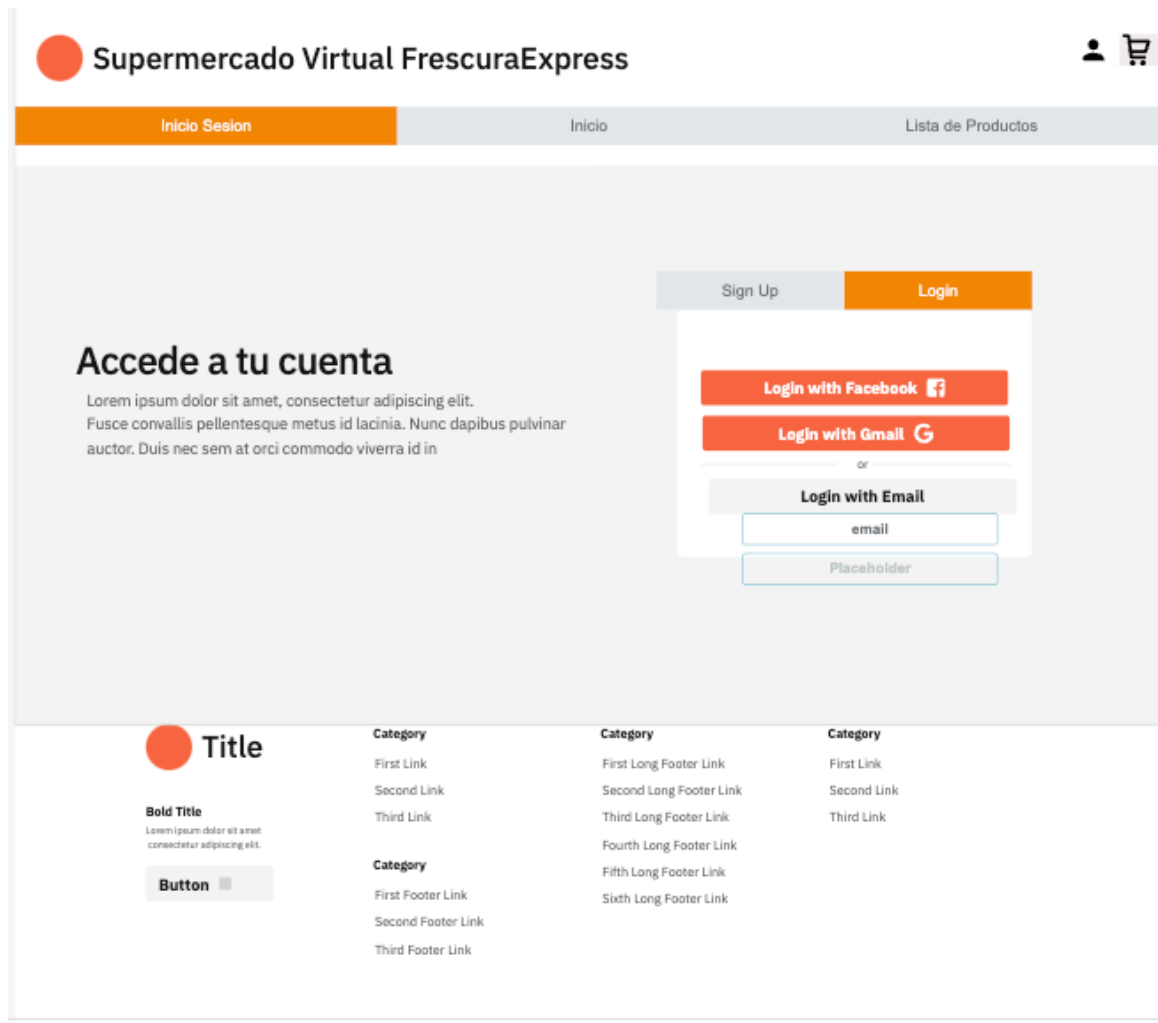
The mockup shows a registration page for 'Supermercado Virtual FrescuraExpress'. The header includes the site name and a shopping cart icon. A navigation bar has 'Registro' (active), 'Inicio', and 'Lista de Productos'. The main content area features a 'Sign Up' button and a 'Login' button. Below these are input fields for 'Nombre' (John), 'Apellido' (Doe), 'Direccion' (Direccion), 'Direccion Complementaria' (Toma/apto/casa), 'Telefono' (Telefono de contacto), and 'Correo electronico' (correo electronico). A 'Registrate' button is at the bottom. The footer contains a logo, a title, a bold title, a paragraph of Lorem Ipsum, a button, and four columns of links categorized under 'Category'.

Category	Category	Category	Category
First Link	First Long Footer Link	First Link	First Link
Second Link	Second Long Footer Link	Second Link	Second Link
Third Link	Third Long Footer Link	Third Link	Third Link
	Fourth Long Footer Link		
	Fifth Long Footer Link		
	Sixth Long Footer Link		

Vista ingreso

Página donde se puede seleccionar la opción de acceso de un usuario ya registrado, permite usar cuenta de Facebook, Google o email para el acceso a la cuenta

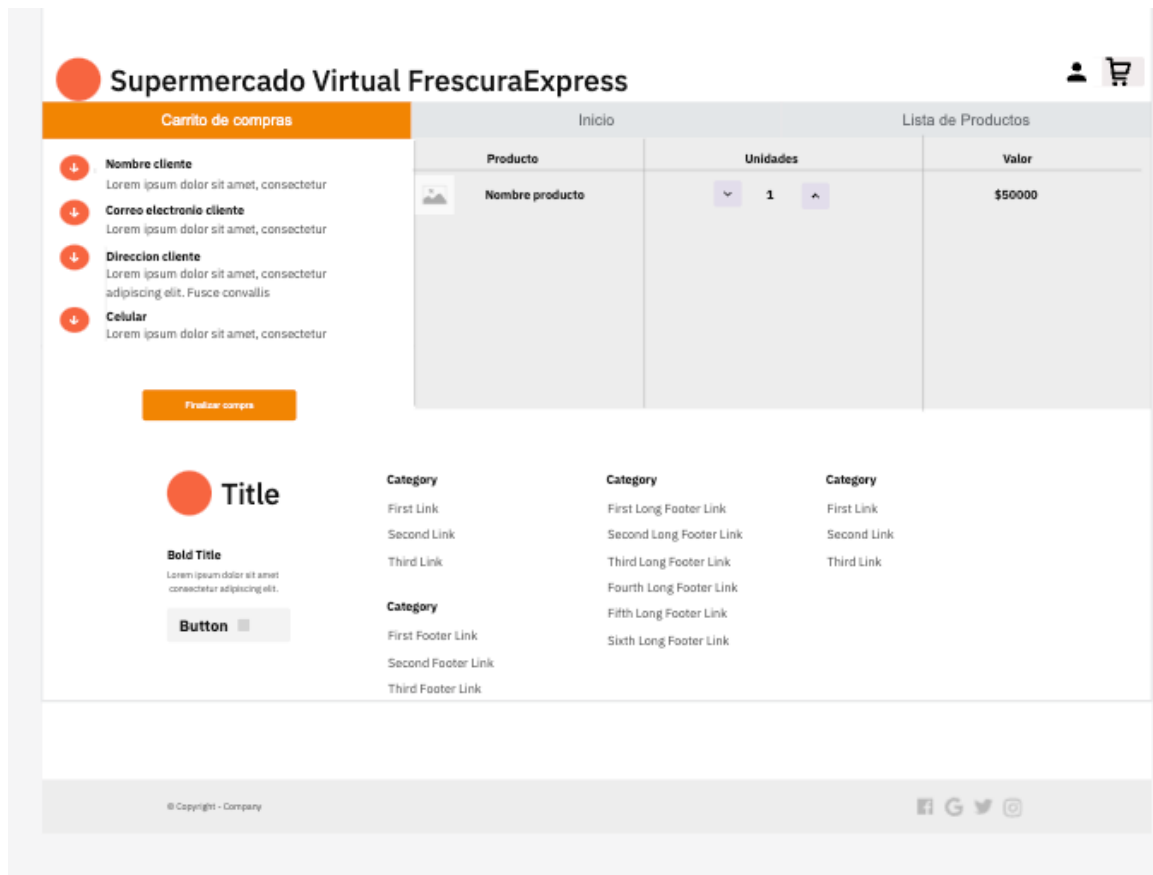
Incluye nombre y logo de supermercado y footer.



Vista carrito de compra

Pagina que permite visualizar los productos seleccionados para generar la compra

Incluye nombre y logo de supermercado y footer.



Vista carrito de compra – recoger en tienda

Pagina que permite realizar el proceso de compra y recoger el pedio en la tienda.

Incluye nombre y logo de supermercado y footer.

Supermercado Virtual FrescuraExpress

Finalizar Compra

Carrito de Compras

Inicio

Forma de entrega

Recoger en tienda

Entrega en casa

Seleccionar Tienda

Seleccionar Tienda

Seleccionar Fecha de entrega

Monday 25th/September/2023

Seleccionar Rango de entrega

Rango

Seleccionar Forma de pago

Forma de pago

Finalizar

Total Compra

\$50000

Items totales

23

Direccion cliente

Calle 1 # 2 - 3 apto 123 torre r4

Telefono de contacto

23111111

Title

Bold Title

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit.

Button

Category

First Link

Second Link

Third Link

Category

First Long Footer Link

Second Long Footer Link

Third Long Footer Link

Fourth Long Footer Link

Fifth Long Footer Link

Sixth Long Footer Link

Category

First Link

Second Link

Third Link

Category

First Footer Link

Second Footer Link

Third Footer Link

© Copyright - Company

Vista carrito de compra – envío a la casa

Pagina que permite realizar el proceso de compra y solicitar el envio del producto a domicilio
Incluye nombre y logo de supermercado y footer.

Supermercado Virtual FrescuraExpress

Finalizar Compra
Carrito de Compras
Inicio

Forma de entrega

Recoger en tienda
Entrega en casa

Direccion de entrega

Direccion cliente
Calle 1 # 2 - 3 apto 123 torre r4

Seleccionar Fecha de entrega

Monday 25th/September/2023

Seleccionar Rango de entrega

Rango ▾

Seleccionar Forma de pago

Forma de pago ▾

Finalizar

Title

Bold Title
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit.

Button

Category

First Link
Second Link
Third Link

Category

First Footer Link
Second Footer Link
Third Footer Link

Category

First Long Footer Link
Second Long Footer Link
Third Long Footer Link
Fourth Long Footer Link
Fifth Long Footer Link
Sixth Long Footer Link

Category

First Link
Second Link
Third Link

Total Compra
\$50000

Items totales
23

Direccion cliente
Calle 1 # 2 - 3 apto 123 torre r4

Telefono de contacto
23111111

© Copyright - Company

Vista usuario administrador

Pagina inicial del administrador que le permite crear, borrar, buscar, modificar los productos
Incluye nombre y logo de supermercado.

Supermercado Virtual FrescuraExpress

Inicio
Buscar Producto
Crear Producto

+ Nombre Usuario
Lorem ipsum dolor sit amet

+ Corre Electronico
Lorem ipsum dolor sit amet

+ Role usuario
adipiscing elit. Fusce

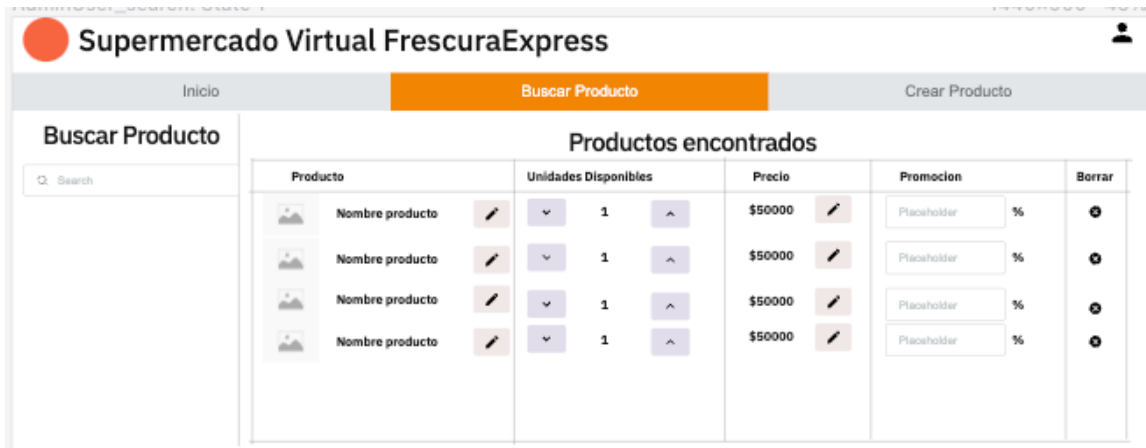
Lista de productos

Producto	Unidades Disponibles	Precio	Promocion	Borrar
Nombre producto	<div>▾ 1 ▴</div>	\$50000	<div>Placeholder %</div>	
Nombre producto	<div>▾ 1 ▴</div>	\$50000	<div>Placeholder %</div>	
Nombre producto	<div>▾ 1 ▴</div>	\$50000	<div>Placeholder %</div>	
Nombre producto	<div>▾ 1 ▴</div>	\$50000	<div>Placeholder %</div>	

Vista usuario administrador – búsqueda

Pagina inicial del administrador que le permite realizar búsquedas específicas y realizar modificaciones a los productos

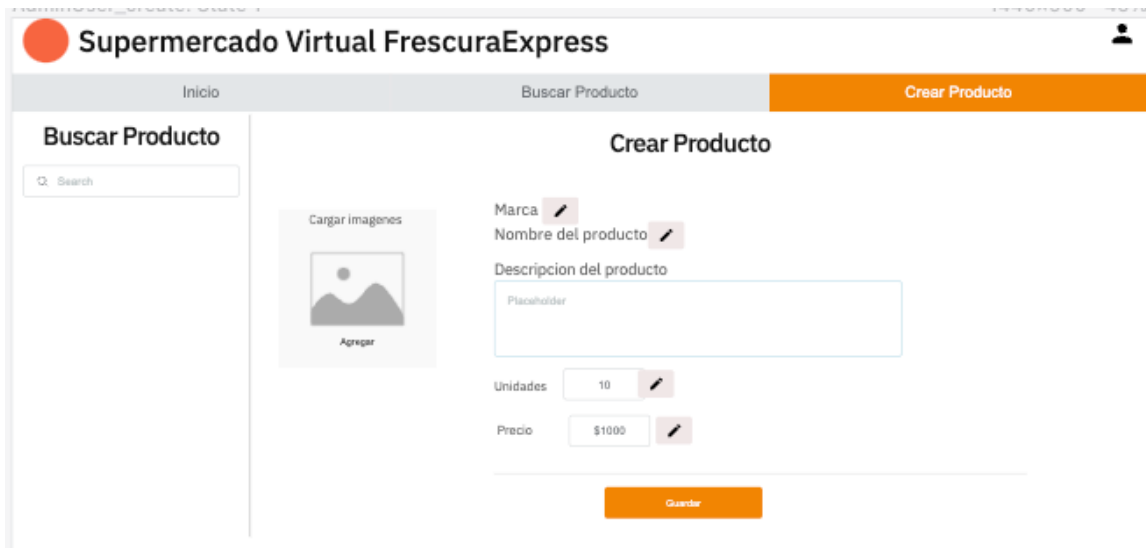
Incluye nombre y logo de supermercado.



Vista usuario administrador – crear producto

Pagina inicial del administrador que le permite realizar crear un nuevo producto

Incluye nombre y logo de supermercado.



Entrega 2

Implementación y correcciones

Se crea proyecto en GitHub en el repositorio <https://github.com/buitrago001/FrescuraExpress> y se implementa GitHub site para dejar el proyecto accesible vía web en la url <https://buitrago001.github.io/FrescuraExpress/>.

Repositorio incluye documentación y código fuente.

Se realizan modificaciones en la implementación de vistas vs. la entrega 1.

- Se hace cambio en el footer para hacerlo más compacto
- Vista descripción de producto se crea como un modal y no como una página nueva
- Vistas de registro y acceso a cuenta se implementan utilizando JS para ser más compacta y evitar crear una página nueva para cada una, se mantiene la vista presentada lo más parecido a las vistas presentadas.
- Vistas carrito de compra-recoger en tienda y Vista carrito de compra-envío a la casa se implementan en una sola página, se implementa JS para actualizar los input del formulario
- Vistas de administrador se incluyen en una sola página y se actualiza el DOM basado en las opciones del CRUD que requiera realizar.

No se realiza cambios en funcionalidad presentada vs. la entrega 1

Lista de herramientas

Proto.io - <https://andresbuitrago.proto.io/editor/index.cfm?id=a7a29906-86db-4f6c-a013-c60126d77a4a>

Repositorio <https://github.com/buitrago001/FrescuraExpress>

Proyecto en vivo: <https://buitrago001.github.io/FrescuraExpress/>

Bootstrap: <https://getbootstrap.com/>

VsCode