**SUPERMERCADOS FRUVER**

# Development Solution

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rol** | **Nombres y apellidos** | **No. de identificación** | **E-mail** | **Grupo** |
| **Líder del equipo, Scrum master** | David Baena Castro | CC 1037636841 | [david16baena@gmail.com](mailto:david16baena@gmail.com) | 33-34 |
| **Diseñador de software** | Juan Pablo Cardona Torres | CC 1214713041 | [juan-c16@hotmail.com](mailto:juan-c16@hotmail.com) | 33-34 |
| **Diseñador UI** | Andrea Isabel Pérez Días | CC 1014244261 | [aisabelperezd14@gmail.com](mailto:aisabelperezd14@gmail.com) | 33-34 |
| **Tester** | Wilmar Arley Zapata Villa | CC 15446089 | [carewaz23@hotmail.com](mailto:carewaz23@hotmail.com) | 33-34 |
| **Administrador configuración** | Geraldine Álvarez Chabur | CC 1003845186 | [geraldinealvarez041@gmail.com](mailto:geraldinealvarez041@gmail.com) | 33-34 |
| **URL github** | https://github.com/Development-Solution/Supermercado.git | | | |

# Aplicación

Estimado cliente en esta primera entrega hemos desarrollado la aplicación (técnicamente es un SPA, esto es, el aplicativo irá renderizando todos los elementos sobre una misma página). De forma que, a pesar de que aún no tenemos desarrollada la lógica del negocio a nivel más interno, ya puede observar la página en la que usted, como administrador, podrá **agregar productos nuevos**, **observar qué productos hay en inventario** y **hacer seguimiento de las ventas que se han registrado**. De igual forma los clientes podrán **ver un listado de productos** y **hacer seguimiento a sus órdenes desde un carrito de compra**.

# Estructura de los archivos que contienen el código fuente

Al usted abrir el código de la carpeta apreciará la siguiente distribución (imagen 1). El código fuente se encontrará en la carpeta *src*. Allí encontrará:

1. Un archivo *index.js*, que organiza todos los componentes que serán renderizados sobre la misma página
2. En la carpeta *components/* encontrará cada uno de estos componentes (que incluyen barra de navegación, botones, página del carrito, de tabla de ventas, de listados de productos, etc.)
3. En la carpeta *data/* se encuentran los archivos con extensión *JSON* que simulan los datos que se atraparían durante el normal funcionamiento de la página.
4. En la carpeta *styles/* se encuentra el archivo *css* con los estilos que fueron necesitados. **Como para nuestro desarrollo usamos la librería *Bootstrap* este archivo *css* contendrá muy poco código.**

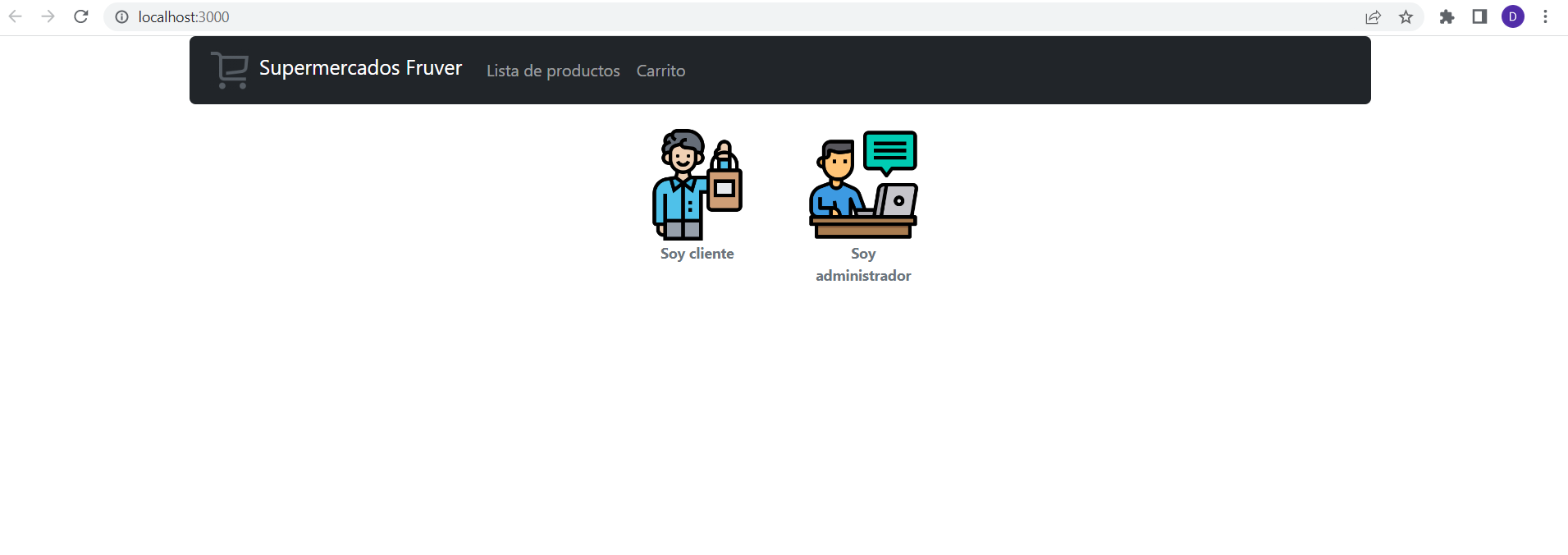
**Imagen 1. Estructura carpetas**



# Página principal

Al cargar la página usted encontrará la página principal. Aquí se le preguntará si usted es administrador o cliente. Note que la barra de navegación cambiará según sea el caso.

**Imagen 2. Página principal**

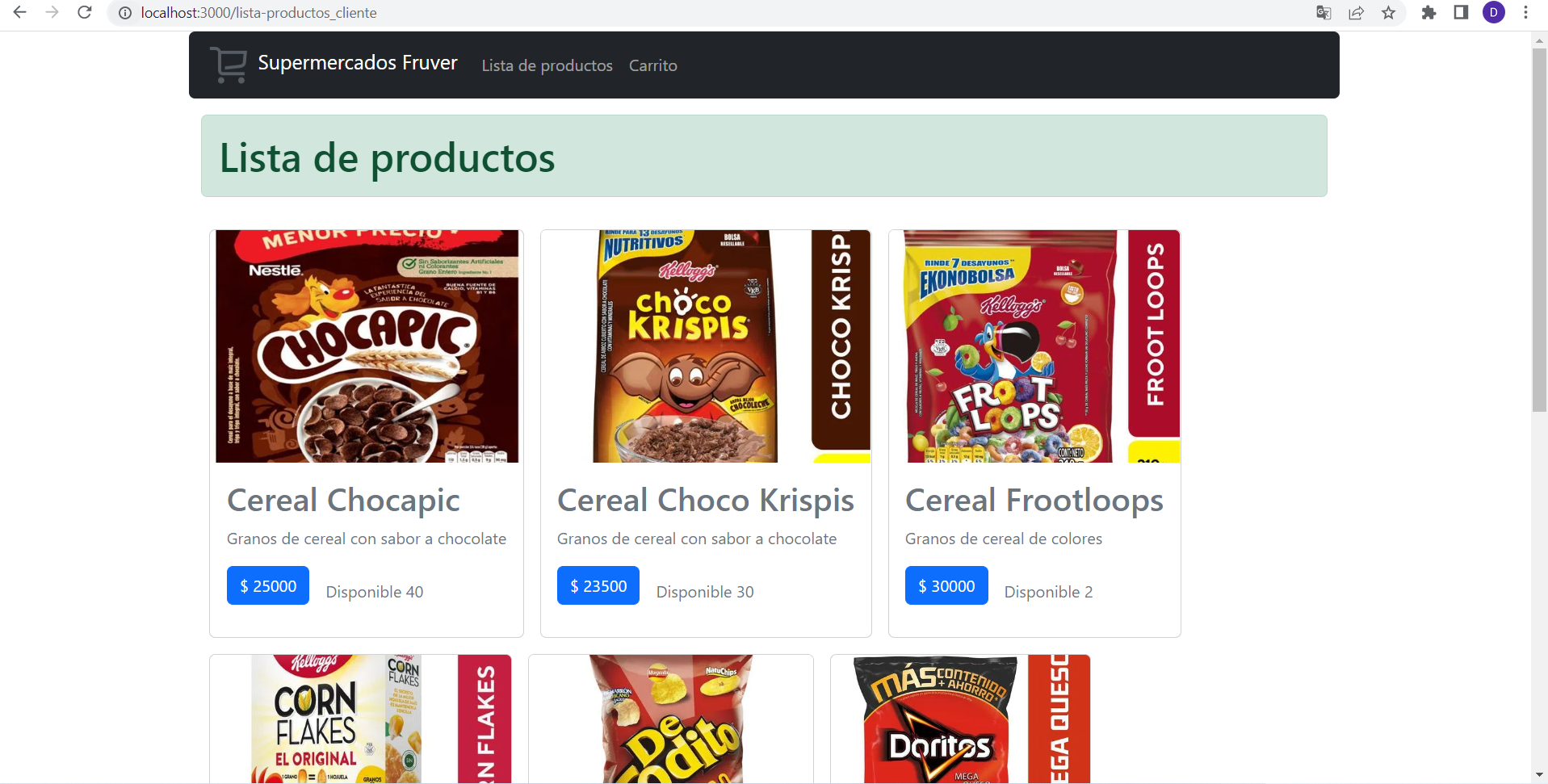
 Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

# Lista de productos (Cliente)

Si usted entra a la lista de productos siendo cliente podrá observar los productos en inventario, su precio, su nombre, su descripción. **La barra de navegación le permitirá seguir navegando como si usted fuera cliente.**

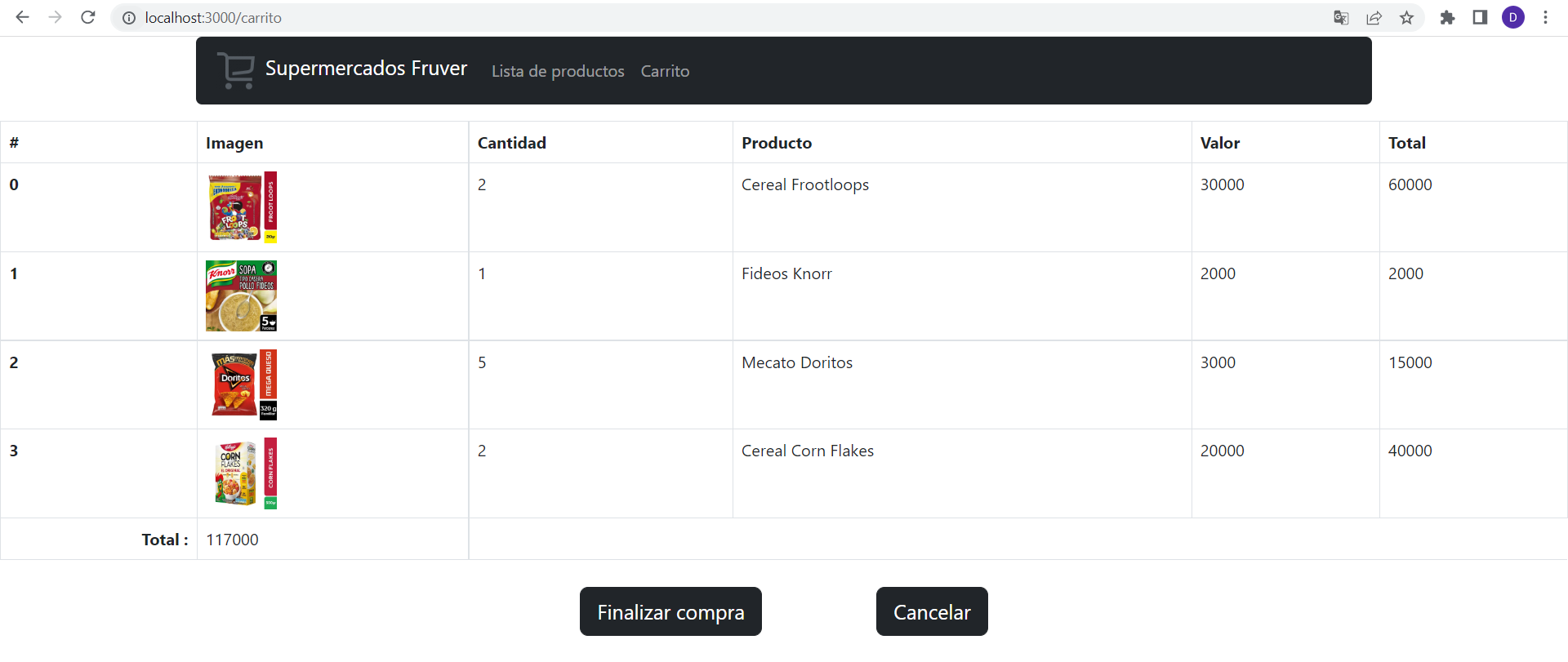
**Imagen 3. Página de lista de productos (cliente)**

****

# Carrito (Cliente)

Si usted entra al carrito (sólo podrá hacerlo siendo cliente) podrá observar los productos que ha comprado hasta el momento. La barra de navegación le permitirá seguir navegando como si usted fuera cliente. Note que de cancelar la compra regresará a la página de lista de productos y, de finalizarla, será redirigido a la página principal.

**Imagen 4. Página de carrito de compra**



# Lista de productos (Administrador)

Si usted entra a la lista de productos siendo administrador podrá observar los productos en inventario, su precio, su nombre, su descripción. **La barra de navegación le permitirá seguir navegando como si usted fuera administrador**.

**Imagen 5. Página de lista de productos (administrador)**

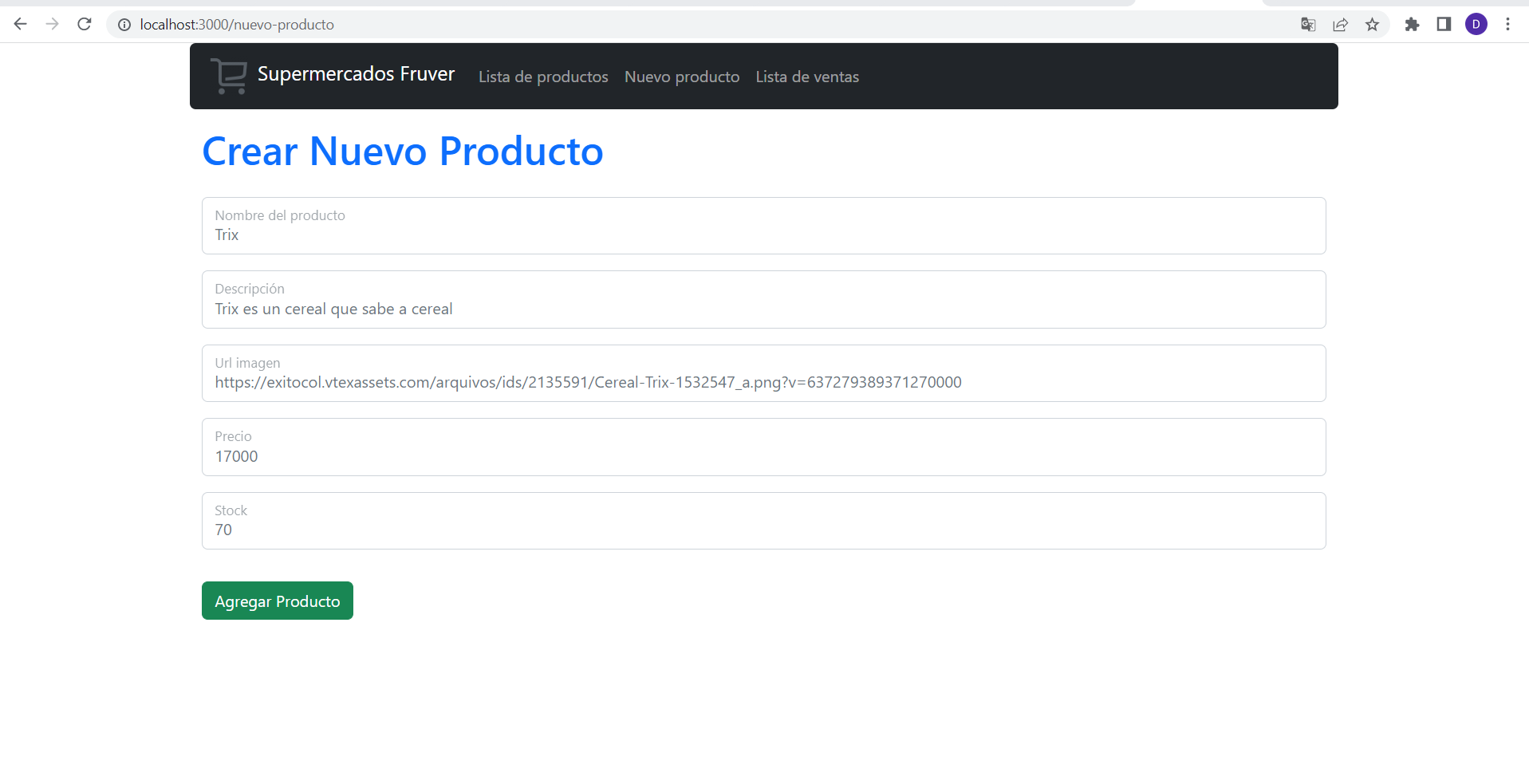
Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

# Nuevo producto (Administrador)

Usted podrá, como administrador, ingresar productos nuevos con la url de la imagen, la descripción, el precio de venta al público y el stock que mantendrá inicialmente en inventario. **Note que al hacer clic en agregar producto una alerta le indicará que el producto fue cargado**.

**Imagen 6. Página de nuevo producto (administrador)**



**Imagen 7. Alerta de carga de nuevo producto (administrador)**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

# Lista de ventas (Administrador)

Por último, como administrador, usted podrá monitorear el histórico de sus ventas a través de un tablero que se encuentra en Lista de ventas.

**Imagen 8. Página de listado de ventas**

# Volver a la página de inicio

Finalmente, cuando desee volver a la página de inicio haga clic sobre el logo o el nombre del negocio, los cuales están en la **esquina superior izquierda, en la barra de navegación.**