

# **Manual de usuario**

## *Sistema de inventario*

## Índice

Página de Inicio.....	3
Funcionalidad Productos .....	6
Funcionalidad Categoría.....	8
Funcionalidad Bodega .....	11
Funcionalidad Tienda .....	16
Funcionalidad Entrada Producto .....	19
Funcionalidad Salida Producto .....	22
Funcionalidad Devolución Producto.....	25
Funcionalidad Reportes Generales.....	28

## Página de Inicio

El sistema muestra una página de bienvenida en donde se muestran las opciones de iniciar sesión y registrarse

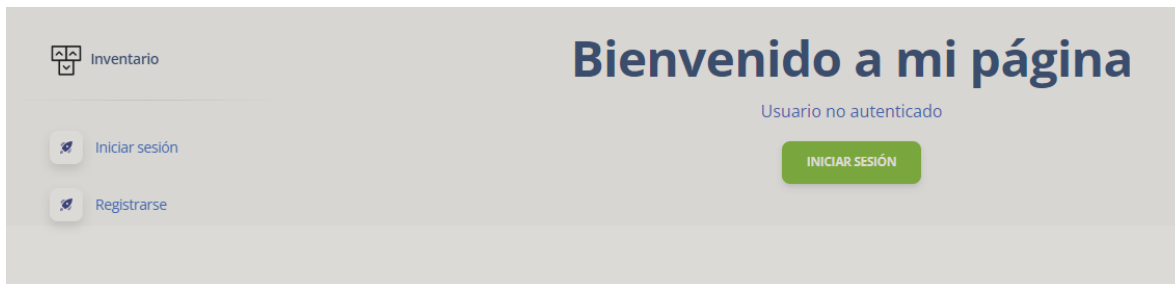


ILUSTRACIÓN 1: PÁGINA DE BIENVENIDA

Al hacer clic en iniciar sesión entraremos a la siguiente ventana, donde se muestra en la ilustración 2

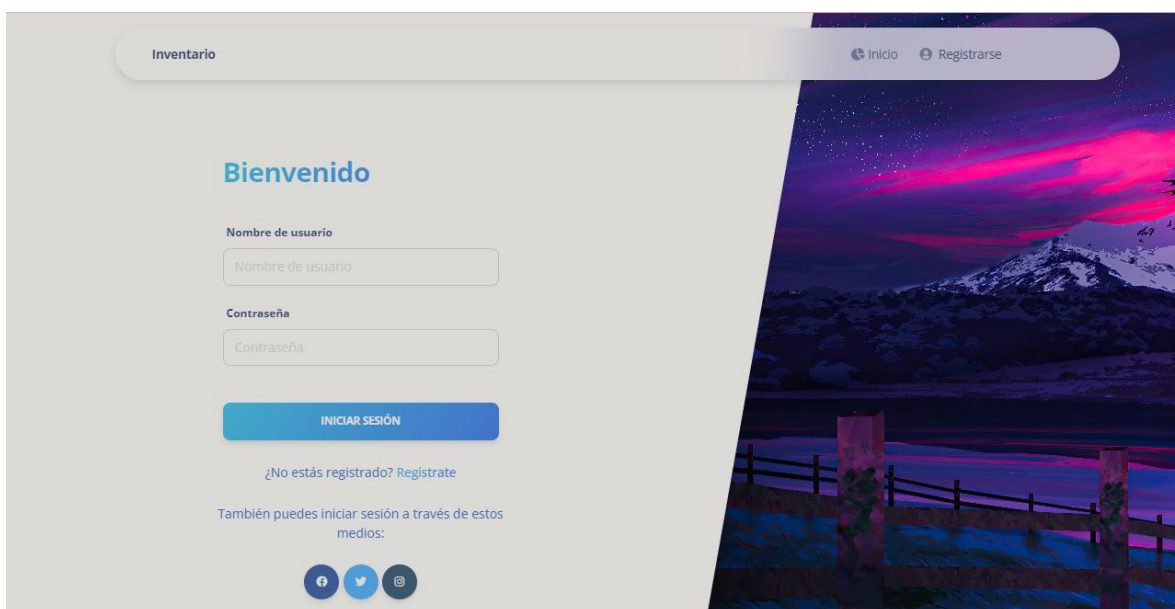
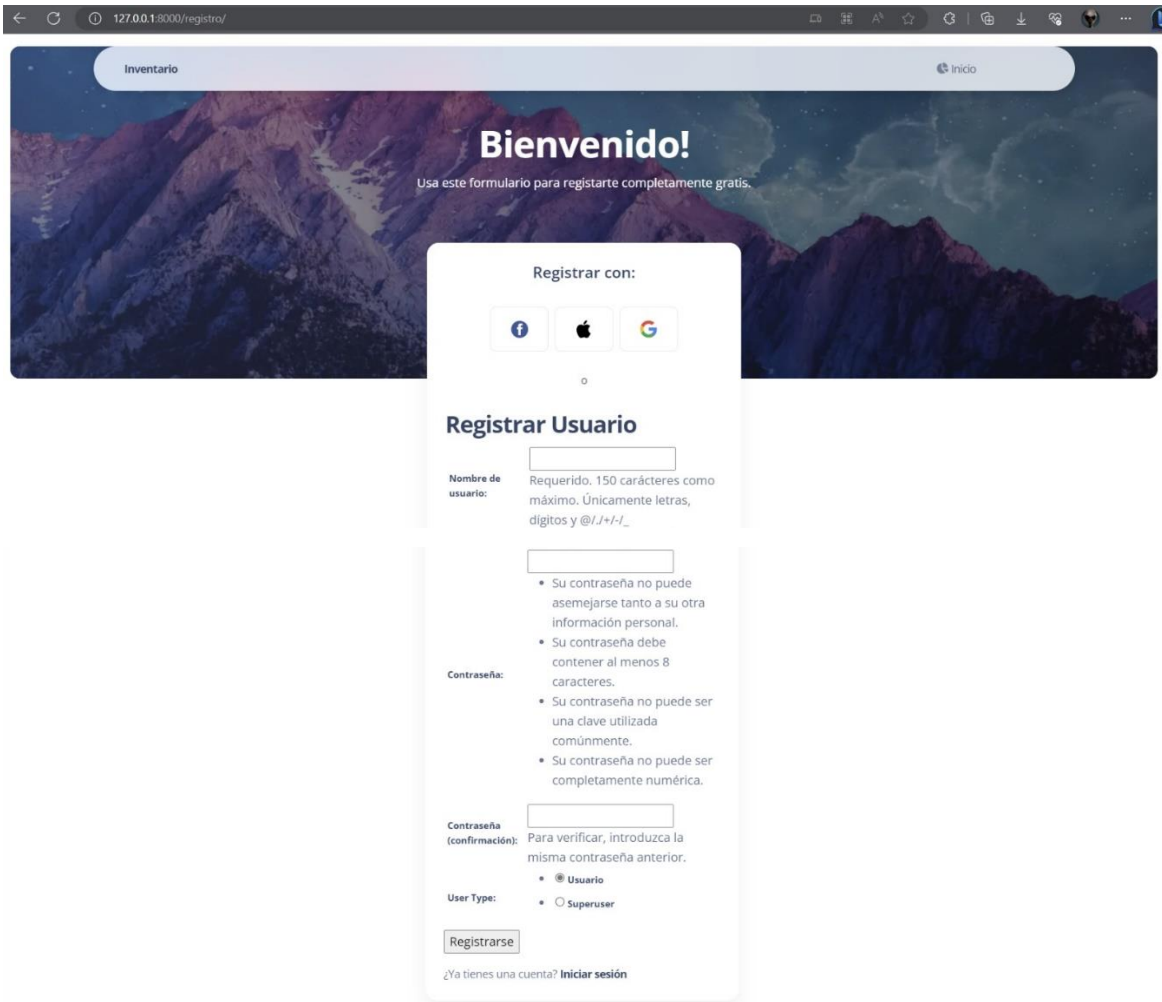


ILUSTRACIÓN 2: INICIO DE SESIÓN

En la ilustración 2 vemos los campos de nombre de usuario y contraseña, al no estar registrados el sistema le impide el acceso, el cual debemos hacer clic en registrarse que esta ubicado en la parte superior derecha de la ilustración 2.

Ese botón nos redireccionará a registrarse, como se mostrará en la ilustración 3, en donde debemos completar los campos de "Nombre de usuario", "Contraseña", "Contraseña(confirmación)", además, incluye las opciones de "Usuario" y "SuperUser"



Inventario Inicio

## Bienvenido!

Usa este formulario para registrarte completamente gratis.

Registrar con:

o

### Registrar Usuario

**Nombre de usuario:**

Requerido. 150 caracteres como máximo. Únicamente letras, dígitos y @/./+/-/\_

**Contraseña:**

- Su contraseña no puede asemejarse tanto a su otra información personal.
- Su contraseña debe contener al menos 8 caracteres.
- Su contraseña no puede ser una clave utilizada comúnmente.
- Su contraseña no puede ser completamente numérica.

**Contraseña (confirmación):**

Para verificar, introduzca la misma contraseña anterior.

**User Type:**

- ☒ Usuario
- ☐ Superuser

¿Ya tienes una cuenta? [Iniciar sesión](#)

### ILUSTRACIÓN 3: VISTA DE REGISTRARSE

Una vez completado el formulario de registrarse, volvemos a la vista de inicio de sesión, en donde ya estando registrados, podemos entrar al sistema de inventario sin problema

Al ingresar como SuperUser entras como administrador al sistema, obteniendo permisos que los usuarios no tienen, en la ilustración 4 se puede ver la vista principal, en donde se encuentra “Producto”, “Bodega”, “Tienda”, “Categoría”, “Reportes”, “Devolución de Productos”, “Entrada de Productos” y “Salida de Productos”

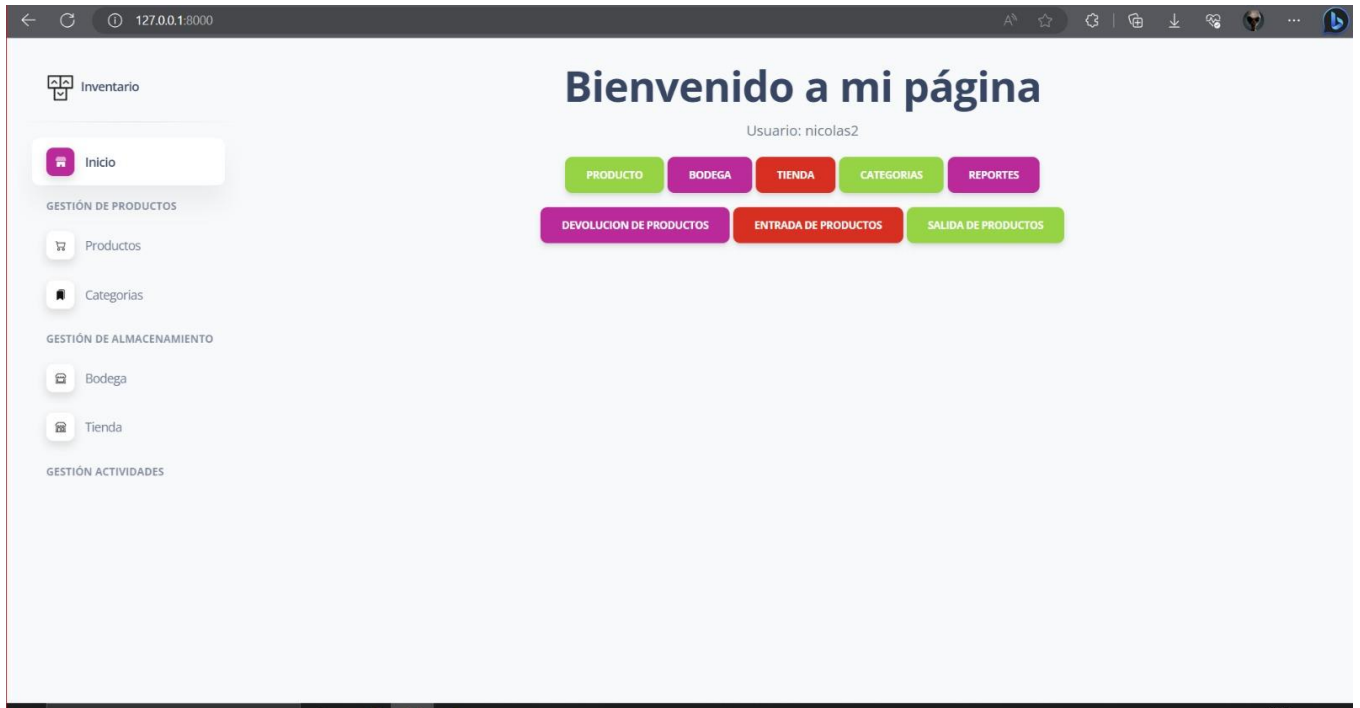


ILUSTRACIÓN 4: INICIO DE SESIÓN COMO ADMINISTRADOR

## Funcionalidad Productos

Al hacer clic en “Producto” se tiene la siguiente vista como SuperUser

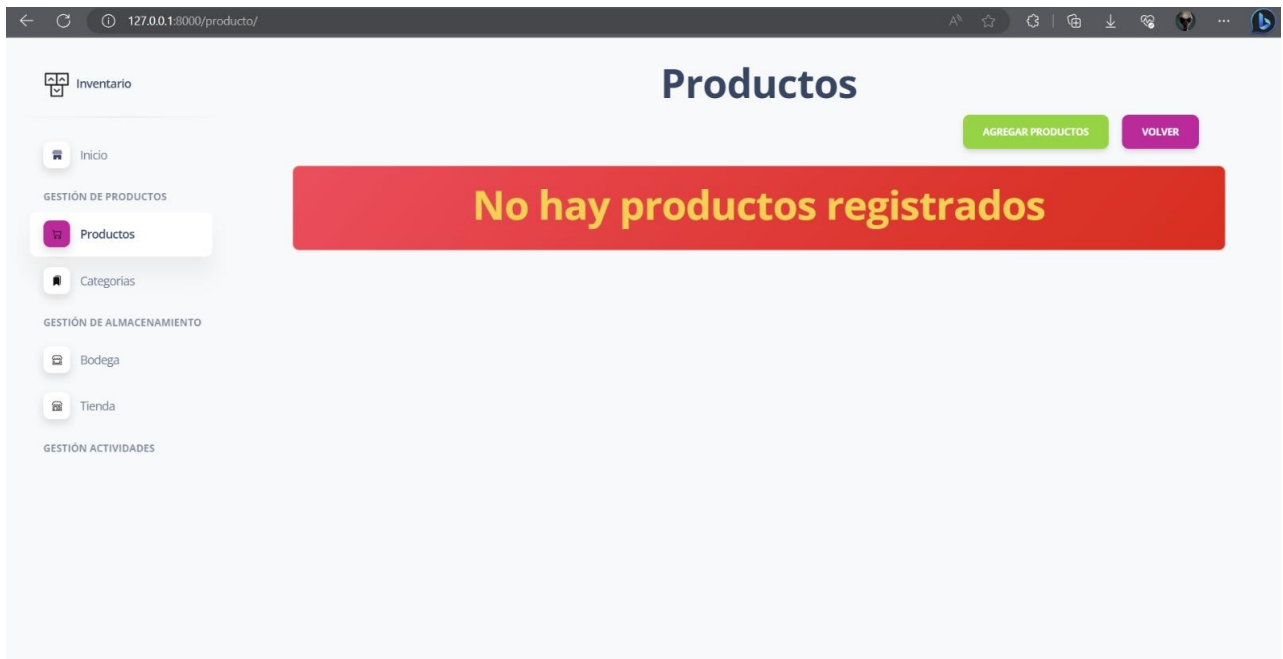


ILUSTRACIÓN 5: VISTA DE PRODUCTOS

Al hacer clic en “Agregar Productos” nos da la opción de poder ingresar un nuevo producto a nuestra base de datos

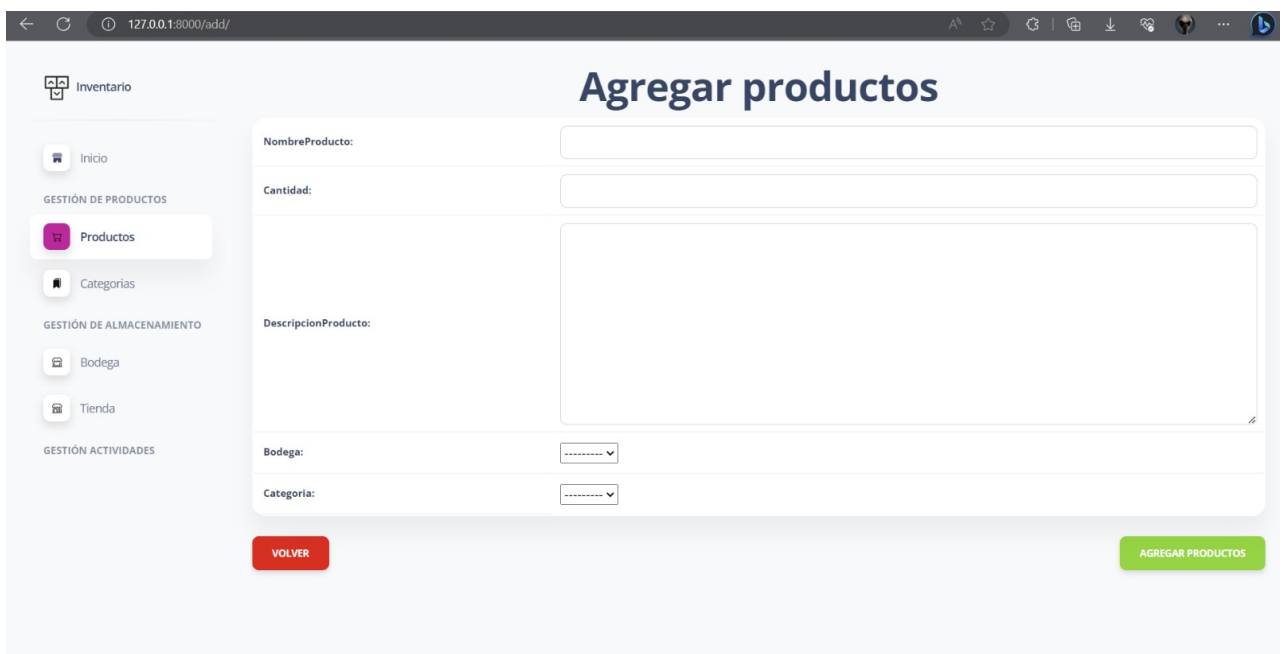


ILUSTRACIÓN 6: VISTA AGREGAR PRODUCTO

En la ilustración 6, podemos ver los campos a completar que corresponden a “NombreProducto”, “Cantidad”, “DescripciónProducto”, “Bodega” y “Categoría”, al completar esos datos podemos agregar el producto en donde se mostrará una tabla con los datos registrados con anterioridad.

En primer lugar, de debe crear una “Categoría” y “Bodega” ya que al estar conectado con una clave foránea nos impide crear un producto

## Funcionalidad Categoría

Al hacer clic en “Categoría” se tiene la siguiente vista como SuperUser

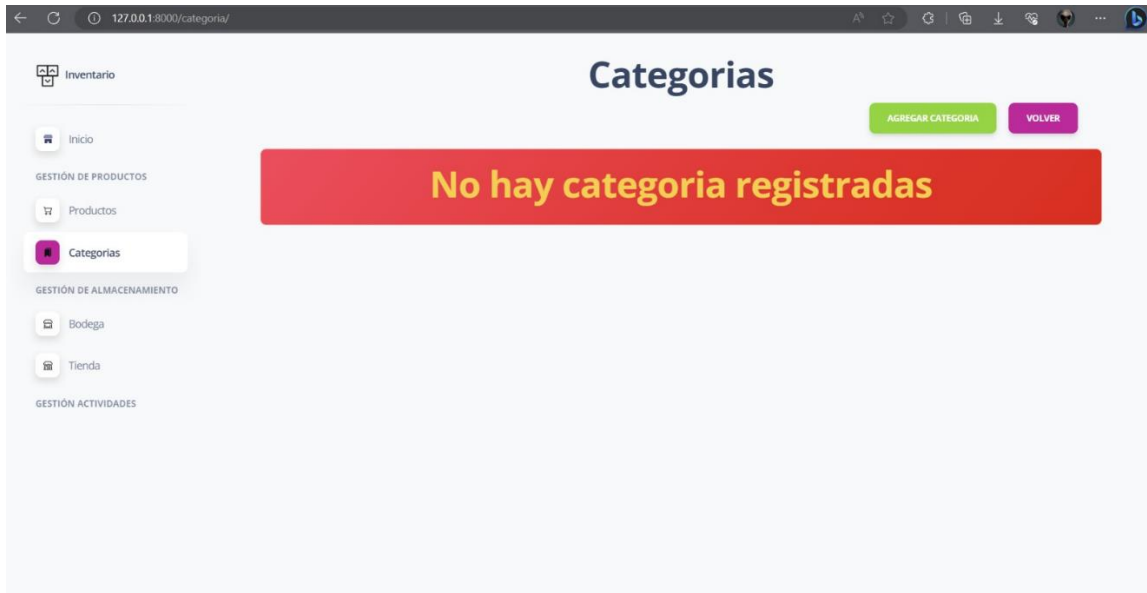


ILUSTRACIÓN 7:VISTA DE CATEGORÍA

Al hacer clic en “Agregar Categoría” se desplegará un formulario en donde debemos completar los campos de “NombreCategoría” y “DescripciónCategoría”

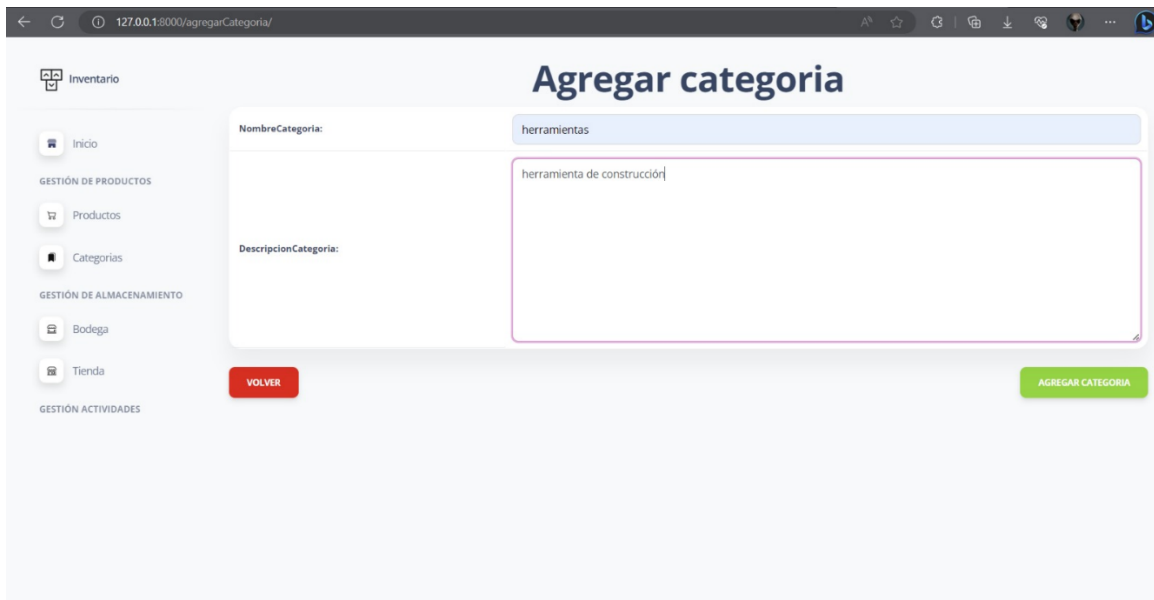


ILUSTRACIÓN 8:VISTA AGREGAR CATEGORÍA

Luego de agregar la categoría se mostrará la tabla categoría con sus respectivos datos, que se visualizará de la siguiente manera.



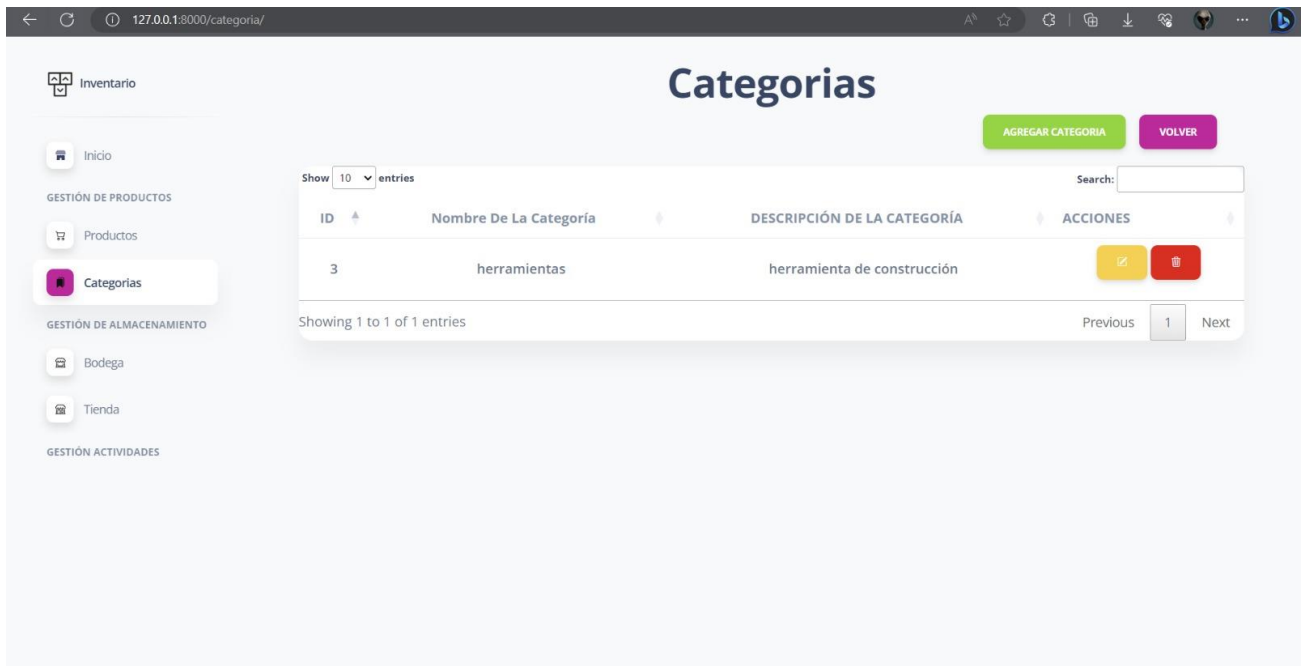


ILUSTRACIÓN 9: VISTA CATEGORÍA CON RESPECTIVOS DATOS

En la ilustración 9 se puede ver la categoría agregada, en donde se visualizan las acciones de “Editar” y “Eliminar”

Al hacer clic en editar, se mostrará de la siguiente manera:

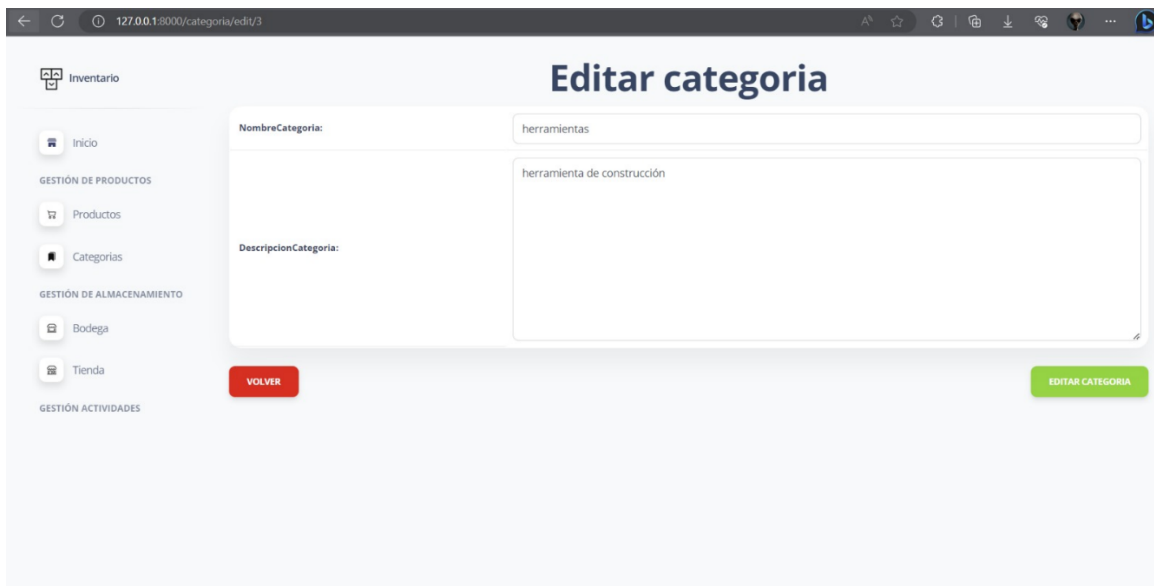


ILUSTRACIÓN 10: VISTA EDITAR CATEGORÍA

Y al hacer clic en eliminar, eliminará la categoría de la base de datos, y quedará sin categoría registrada

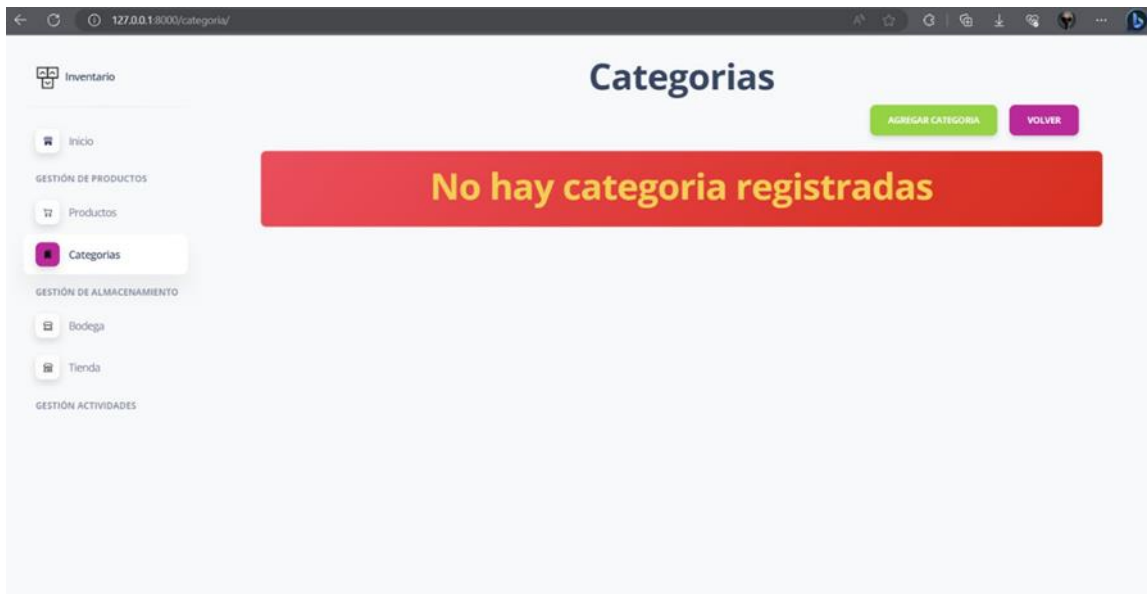


ILUSTRACIÓN 11: CATEGORÍA SIN REGISTRO

## Funcionalidad Bodega

Al hacer clic en “Bodega” se tiene la siguiente vista como SuperUser

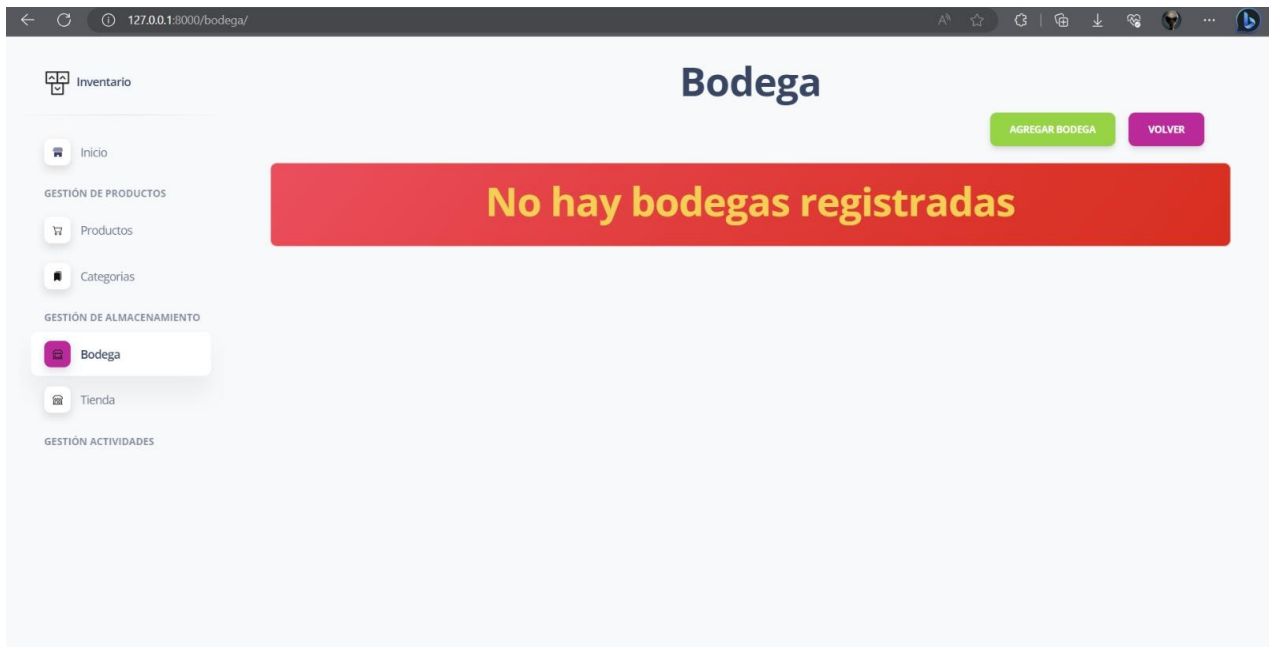


ILUSTRACIÓN 12: VISTA BODEGA

Al hacer clic en “Agregar Bodega” se desplegará un formulario en donde debemos completar los campos de “NombreBodega” y “DirecciónBodega”

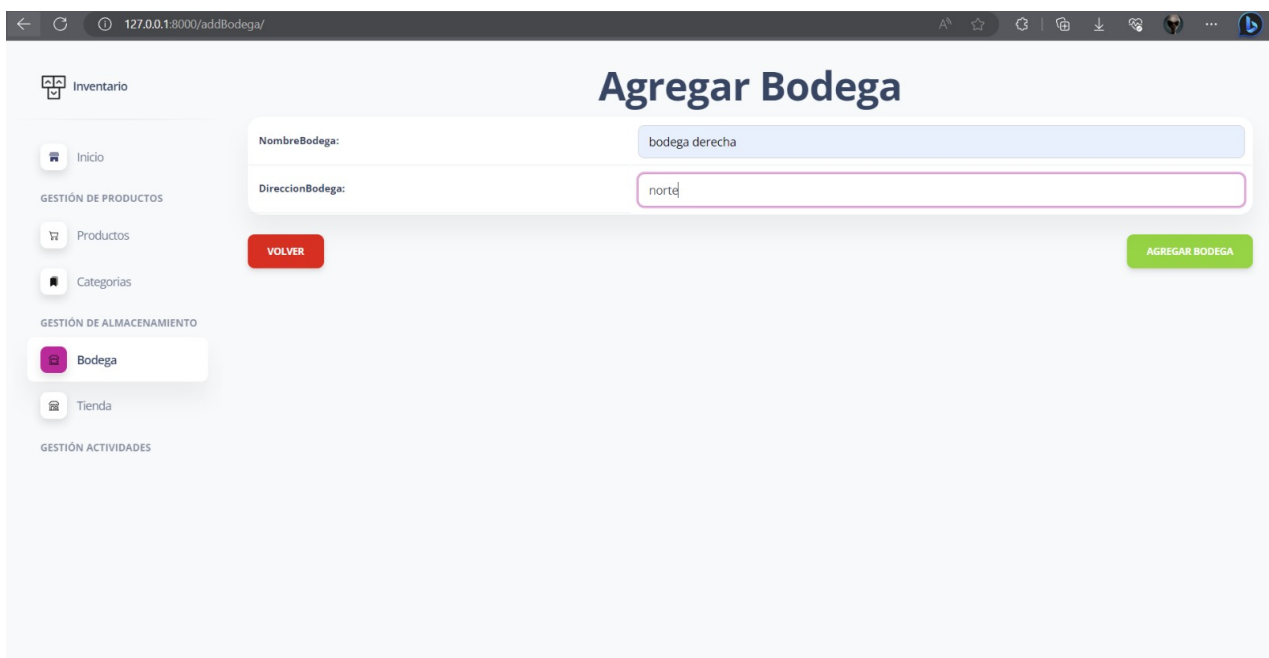
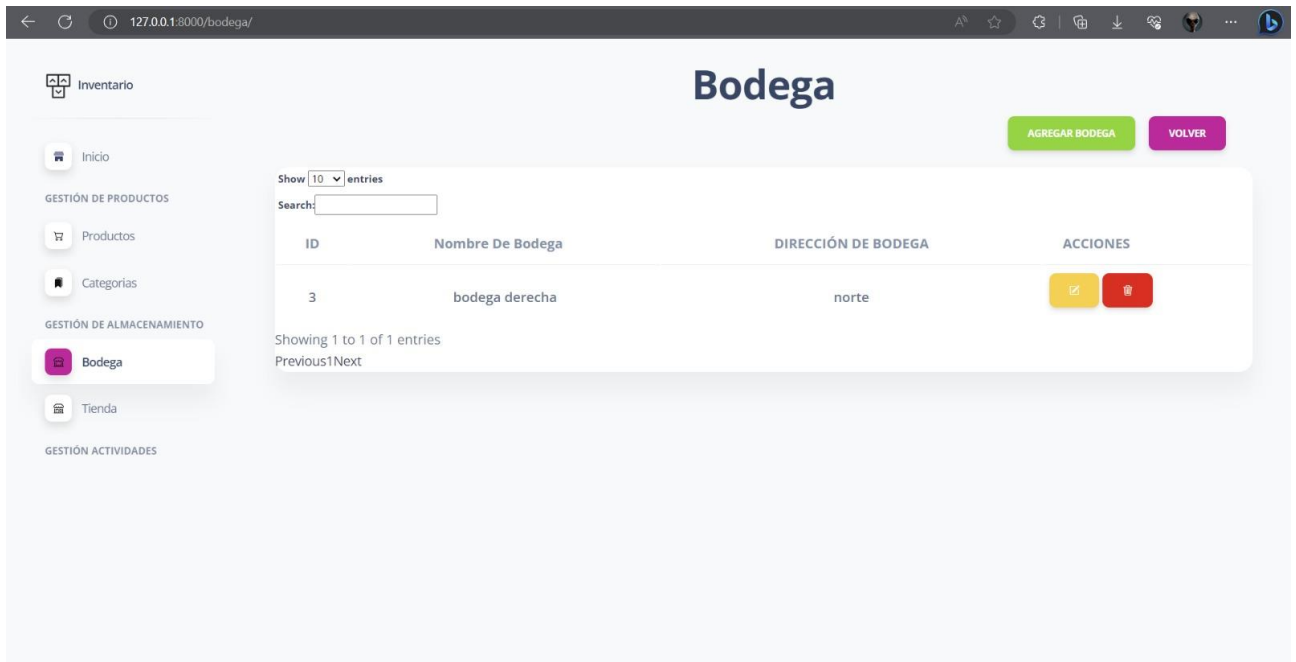


ILUSTRACIÓN 13: VISTA AGREGAR BODEGA

Luego de agregar la Bodega se mostrará la tabla categoría con sus respectivos datos, que se visualizará de la siguiente manera.



**ILUSTRACIÓN 14:VISTA BODEGA CON RESPECTIVOS DATOS**

En la ilustración 14 se puede ver la categoría agregada, en donde se visualizan las acciones de “Editar” y “Eliminar”

Al hacer clic en editar, se mostrará de la siguiente manera:

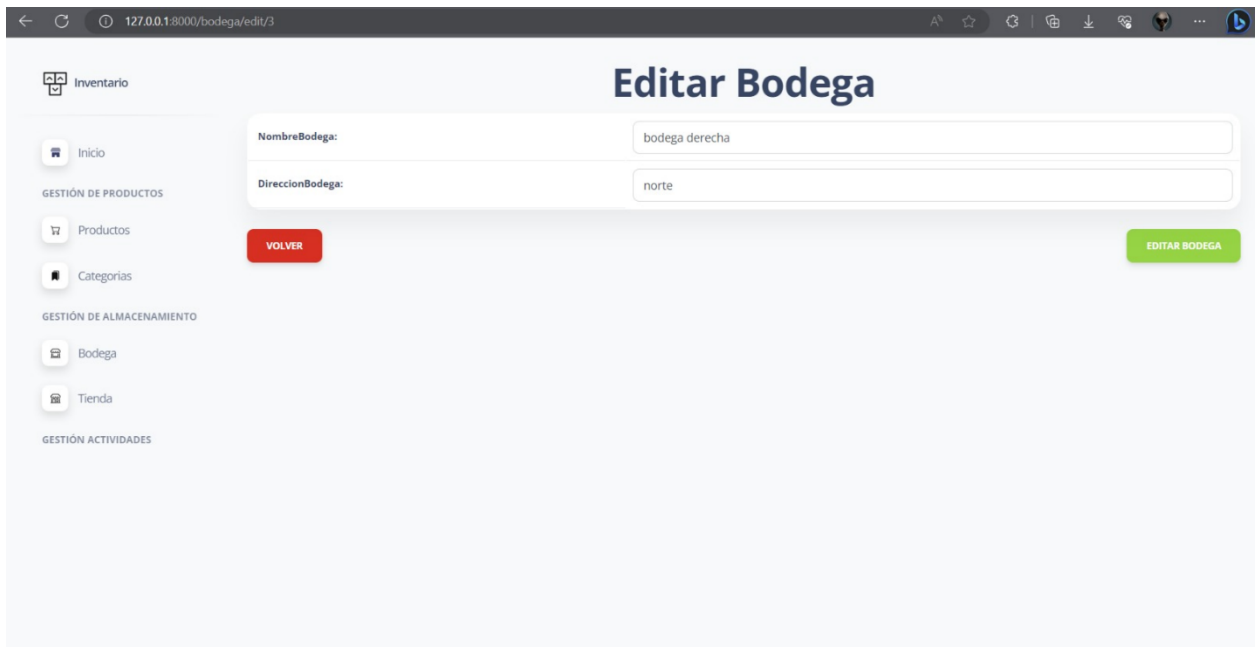


ILUSTRACIÓN 15:VISTA EDITAR BODEGA

Y al hacer clic en eliminar, eliminará la bodega de la base de datos, y quedará sin bodega registrada, tal como se muestra en la ilustración 16

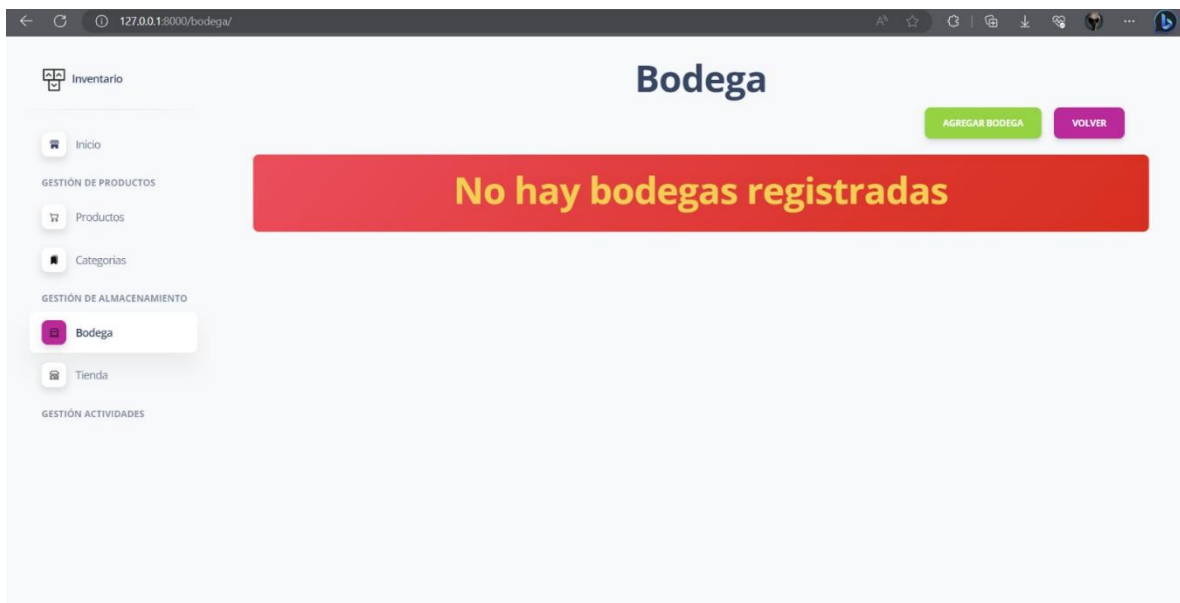


ILUSTRACIÓN 16:BODEGA SIN REGISTRO

Una vez con categoría y bodega registradas, se puede completar el formulario de producto, ya que, dicho anteriormente, al estar conectada con clave foránea se puede completar el formulario.

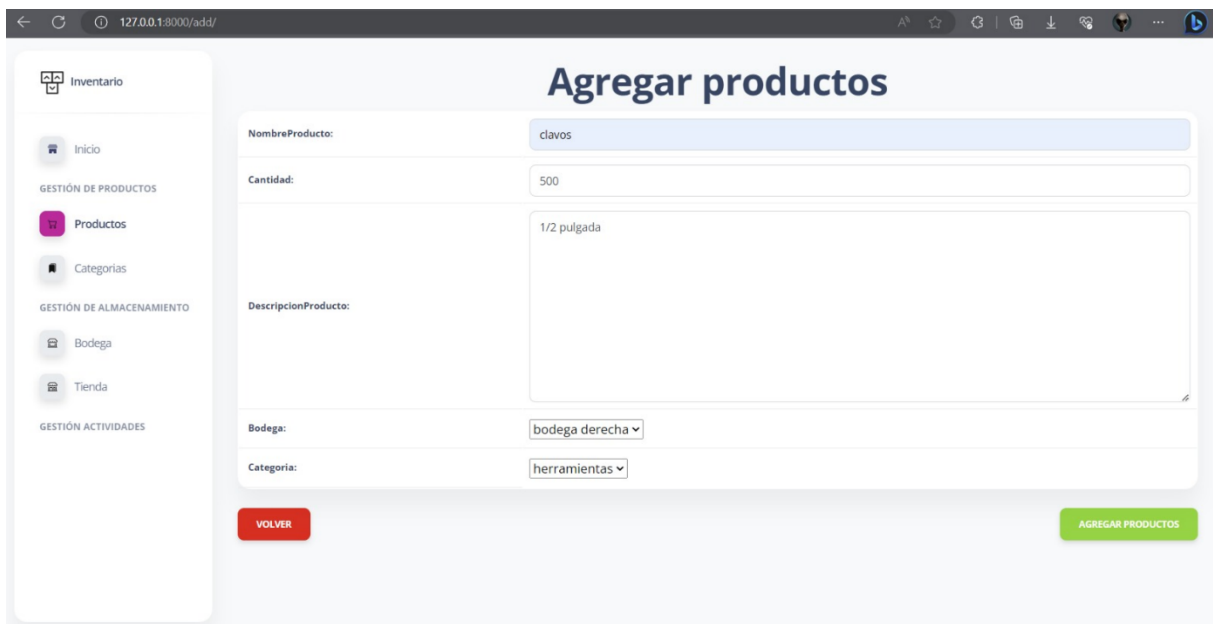
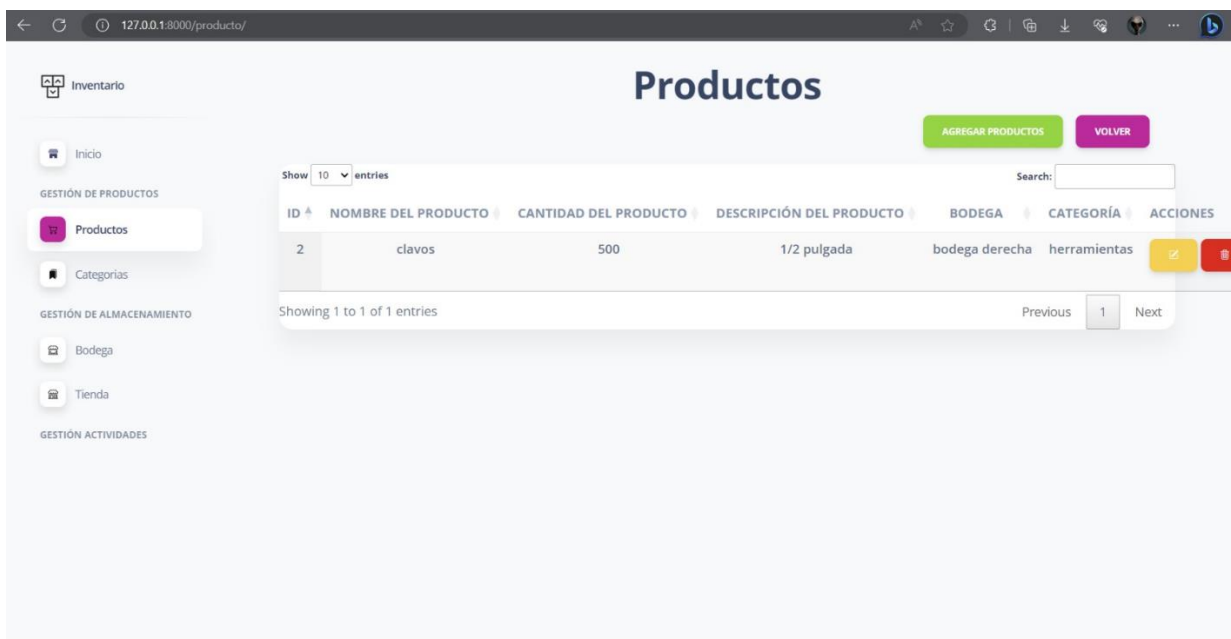


ILUSTRACIÓN 17:VISTA AGREGAR PRODUCTO

Luego de agregar la Producto se mostrará la tabla Producto con sus respectivos datos, que se visualizará de la siguiente manera.





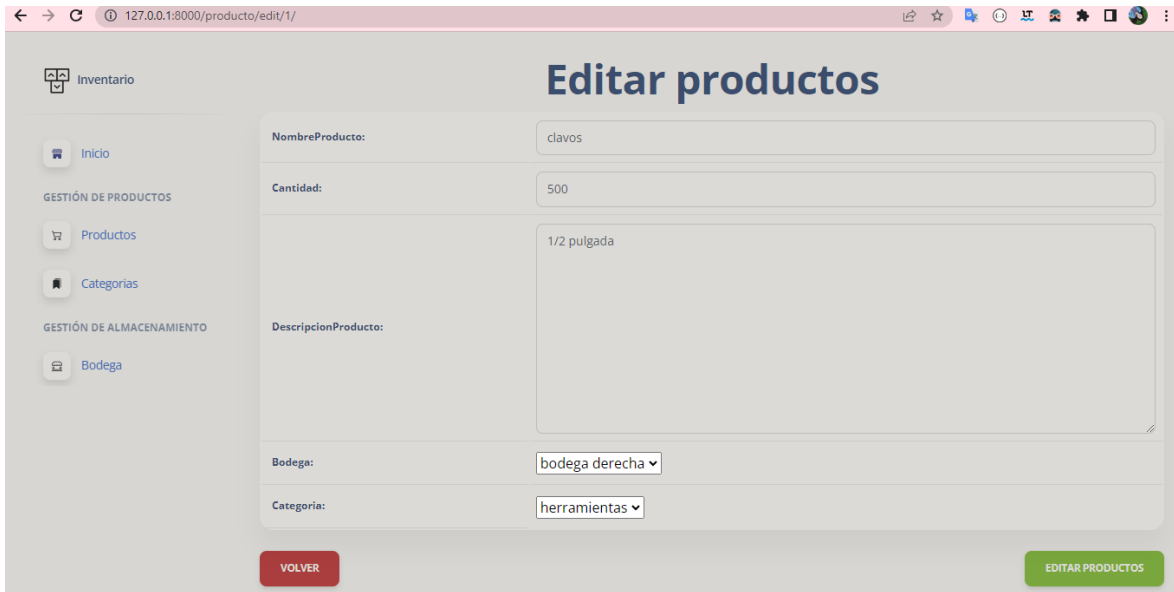
ID	NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	BODEGA	CATEGORÍA	ACCIONES
2	clavos	500	1/2 pulgada	bodega derecha	herramientas	 

ILUSTRACIÓN 18:VISTA PRODUCTO CON RESPECTIVOS DATOS

En la ilustración 18 se puede ver el Producto agregado, en donde se visualizan las acciones de “Editar” y “Eliminar”

Al hacer clic en editar, se mostrará de la siguiente manera:



The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1:8000/producto/edit/1/`. The page title is "Inventario" and the main heading is "Editar productos". On the left sidebar, there are links for "Inicio", "GESTIÓN DE PRODUCTOS" (with sub-links "Productos" and "Categorías"), "GESTIÓN DE ALMACENAMIENTO" (with sub-link "Bodega"), and "GESTIÓN ACTIVIDADES". The main form contains the following fields:

- NombreProducto:** A text input field containing the value "clavos".
- Cantidad:** A text input field containing the value "500".
- DescripcionProducto:** A large text area containing the value "1/2 pulgada".
- Bodega:** A dropdown menu with the selected value "bodega derecha".
- Categoria:** A dropdown menu with the selected value "herramientas".

At the bottom of the form, there are two buttons: a red "VOLVER" button on the left and a green "EDITAR PRODUCTOS" button on the right.

ILUSTRACIÓN 19:VISTA DE EDITAR PRODUCTOS

Y al hacer clic en eliminar, eliminará el producto de la base de datos, y quedará sin productos registrados, tal como se muestra en la ilustración 20

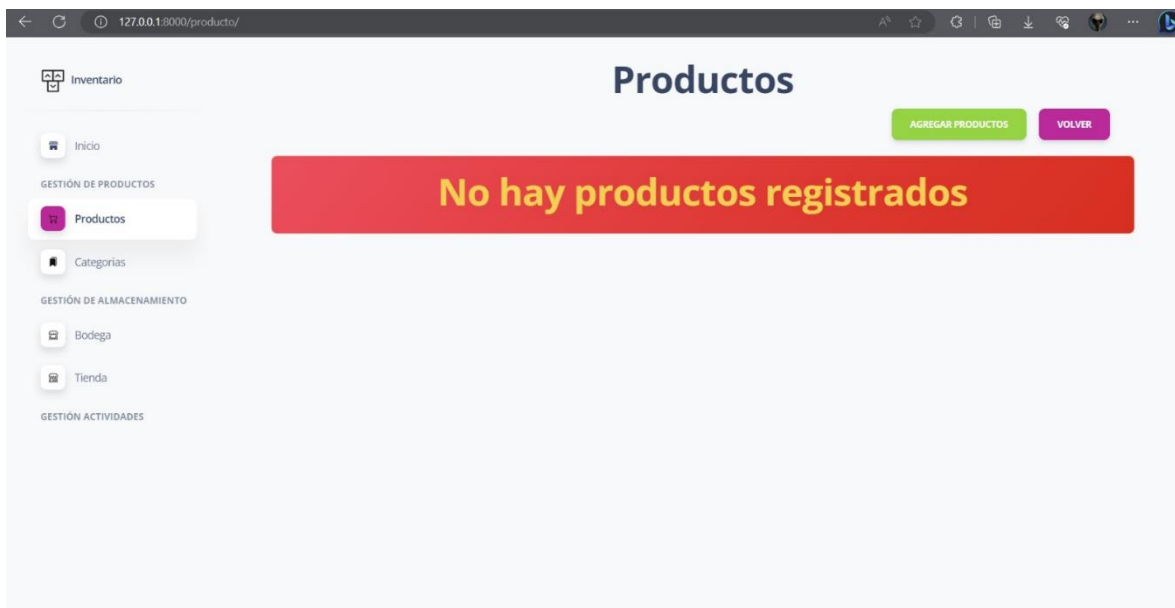


ILUSTRACIÓN 20:PRODUCTO SIN REGISTRO

## Funcionalidad Tienda

Al hacer clic en “Tienda” se tiene la siguiente vista como SuperUser

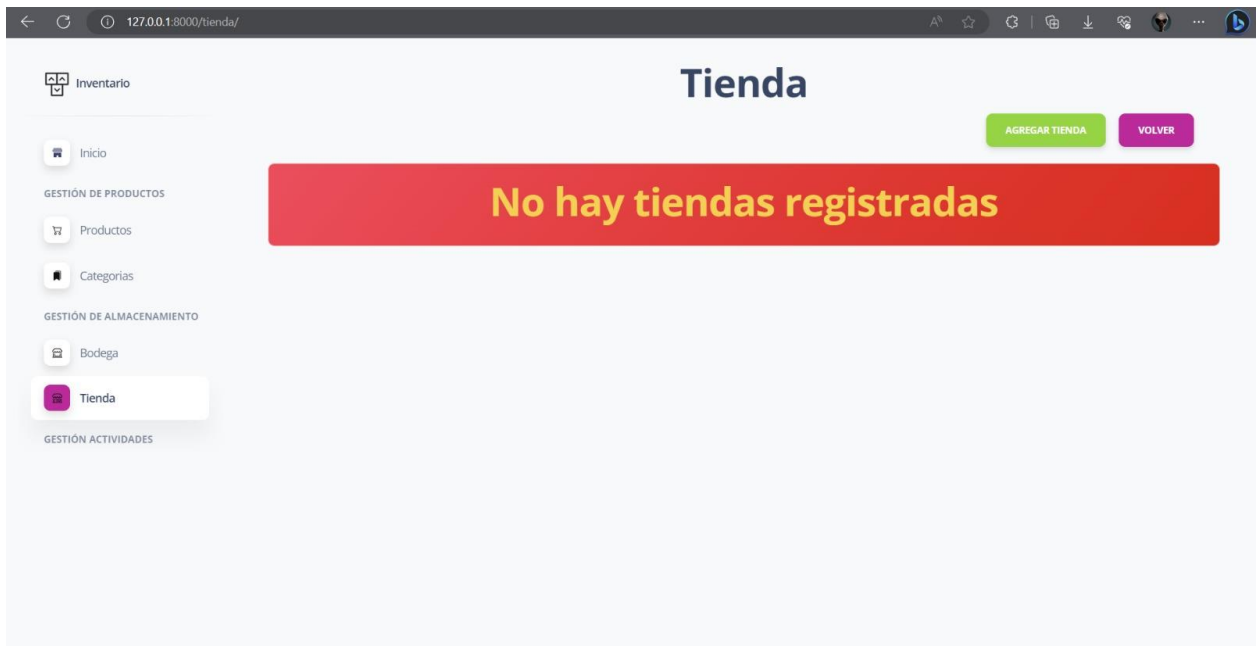


ILUSTRACIÓN 21:VISTA TIENDA

Al hacer clic en “Agregar Tienda” se desplegará un formulario en donde debemos completar los campos de “NombreTienda”, “DirecciónTienda” y “Bodega”

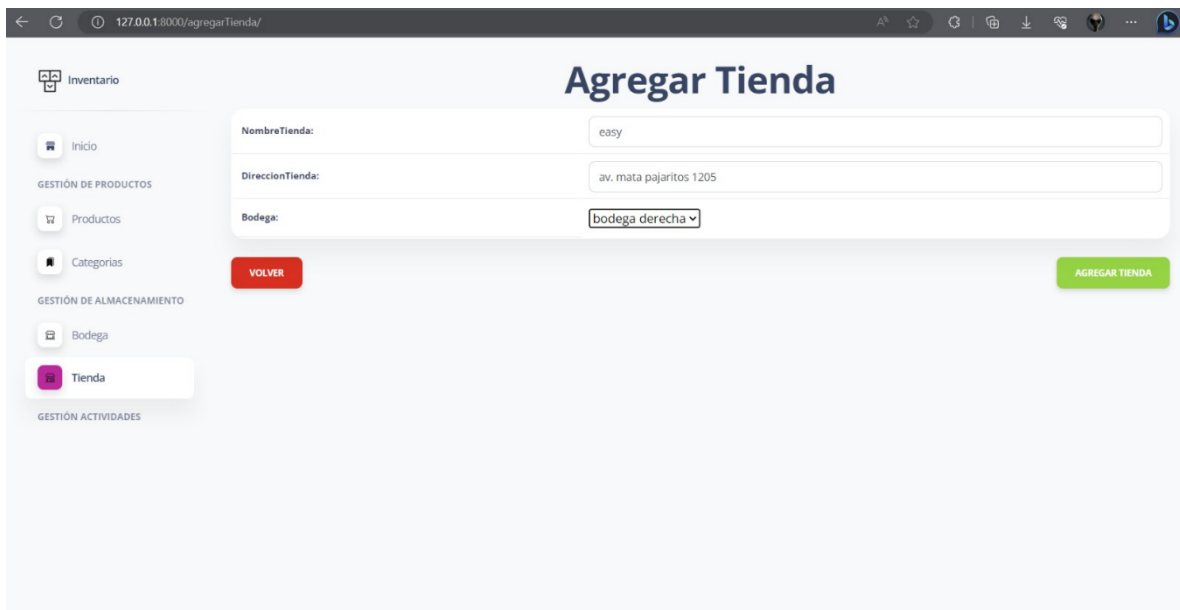


ILUSTRACIÓN 22:VISTA AGREGAR TIENDA



En la ilustración 23 se puede ver el Producto agregado, en donde se visualizan las acciones de “Editar” y “Eliminar”

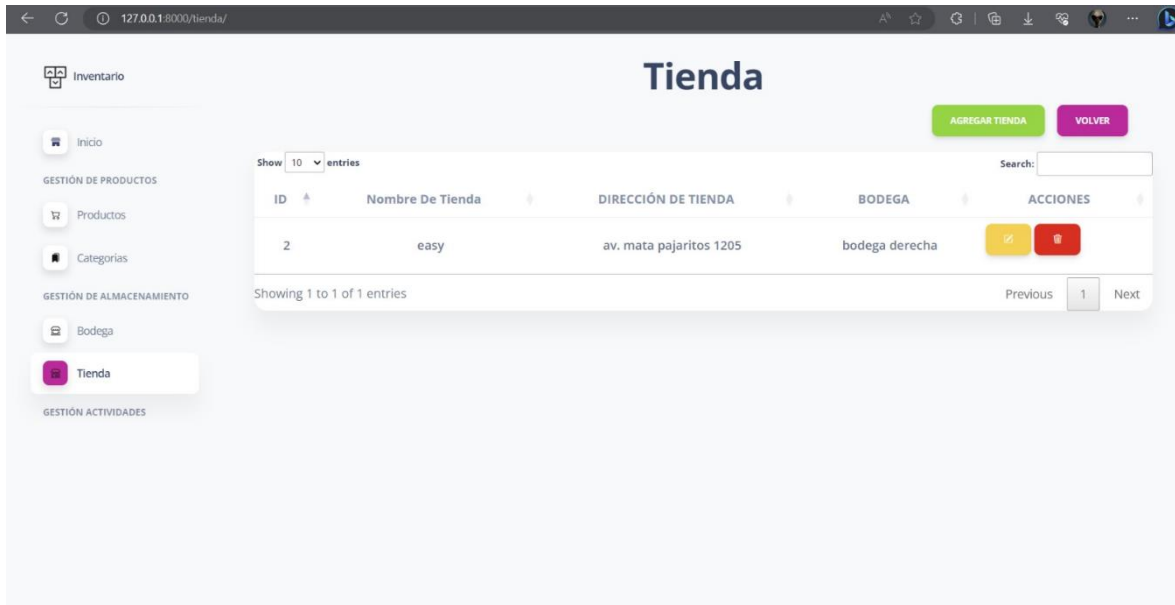


ILUSTRACIÓN 23:VISTA TIENDA CON RESPECTIVOS DATOS

Al hacer clic en editar, se mostrará de la siguiente manera:

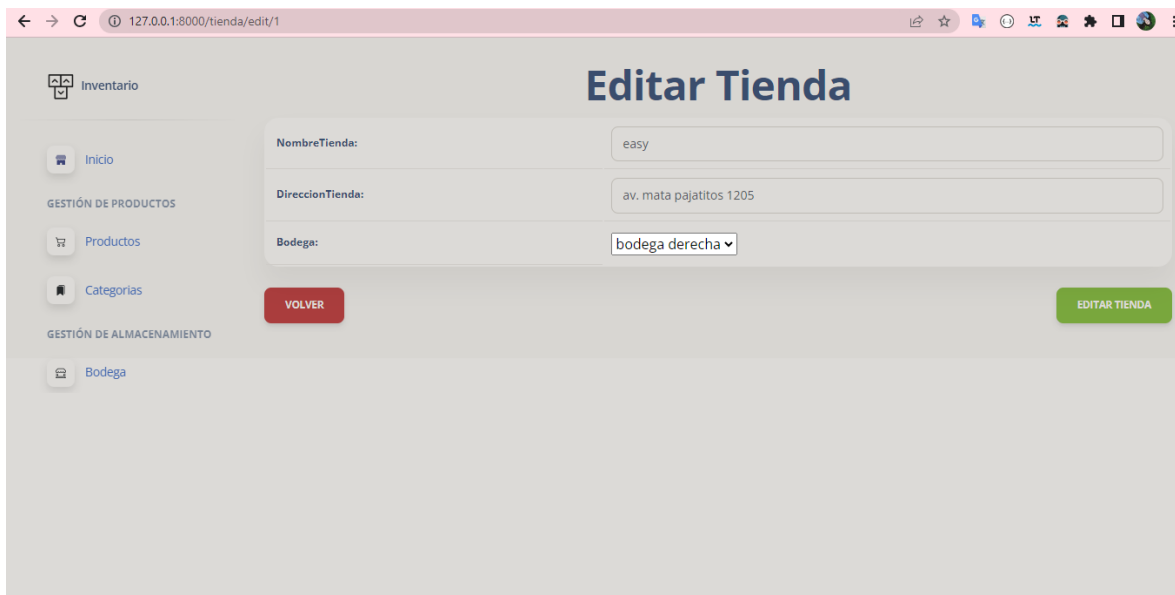


ILUSTRACIÓN 24:VISTA EDITAR TIENDA

Y al hacer clic en eliminar, eliminará la tienda de la base de datos, y quedará sin tienda registrada, tal como se muestra en la ilustración 25

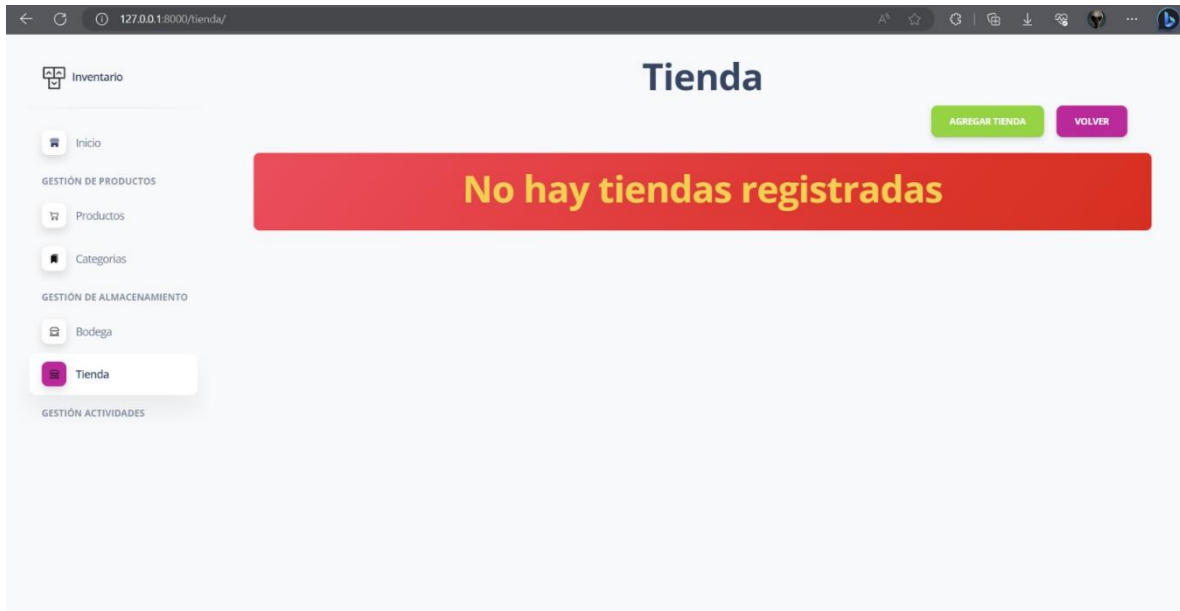


ILUSTRACIÓN 25: TIENDA SIN REGISTRO

## Funcionalidad Entrada Producto

Al hacer clic en “Entrada Producto” se tiene la siguiente vista como SuperUser



ILUSTRACIÓN 26: VISTA ENTRADA PRODUCTO

Al hacer clic en “Agregar Entrada Producto” se desplegará un formulario en donde debemos completar los campos de “Producto”, “CantidadProducto”, “FechaEntrada” y “DescripciónEntrada”



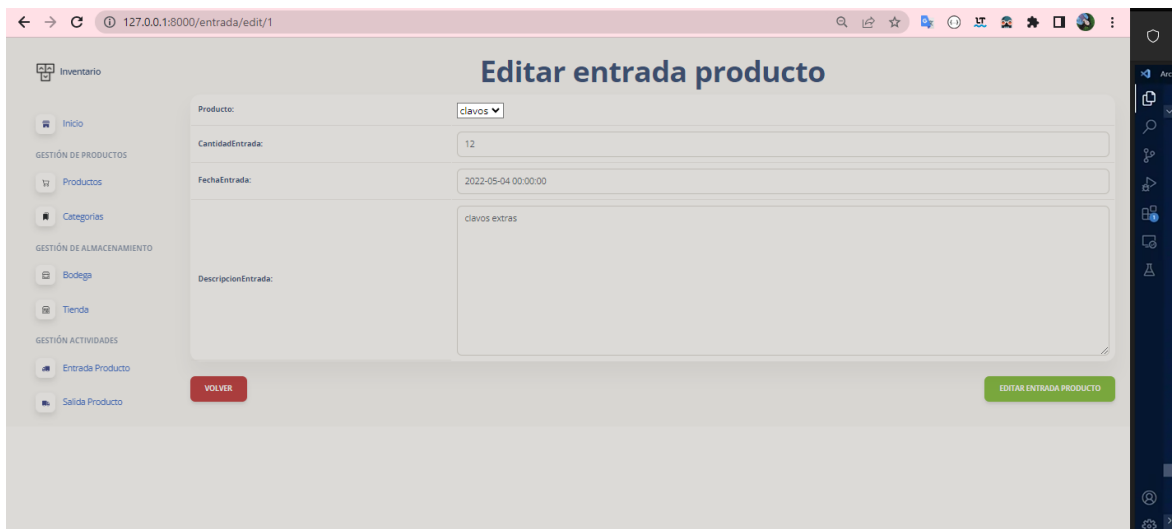
ILUSTRACIÓN 27: VISTA AGREGAR ENTRADA

En la ilustración 28 se puede ver la “Entrada Producto” agregado, en donde se visualizan las acciones de “Editar” y “Eliminar”



**ILUSTRACIÓN 28:VISTA ENTRADA DE PRODUCTOS CON RESPECTIVOS DATOS**

Al hacer clic en editar, se mostrará de la siguiente manera:



**ILUSTRACIÓN 29:VISTA EDITAR ENTRADA PRODUCTO**

Y al hacer clic en eliminar, eliminará el producto de la base de datos, y quedará sin productos registrados, tal como se muestra en la ilustración 30



ILUSTRACIÓN 30: ENTRADA PRODUCTO SIN REGISTRO

## Funcionalidad Salida Producto

Al hacer clic en “Salida Producto” se tiene la siguiente vista como SuperUser

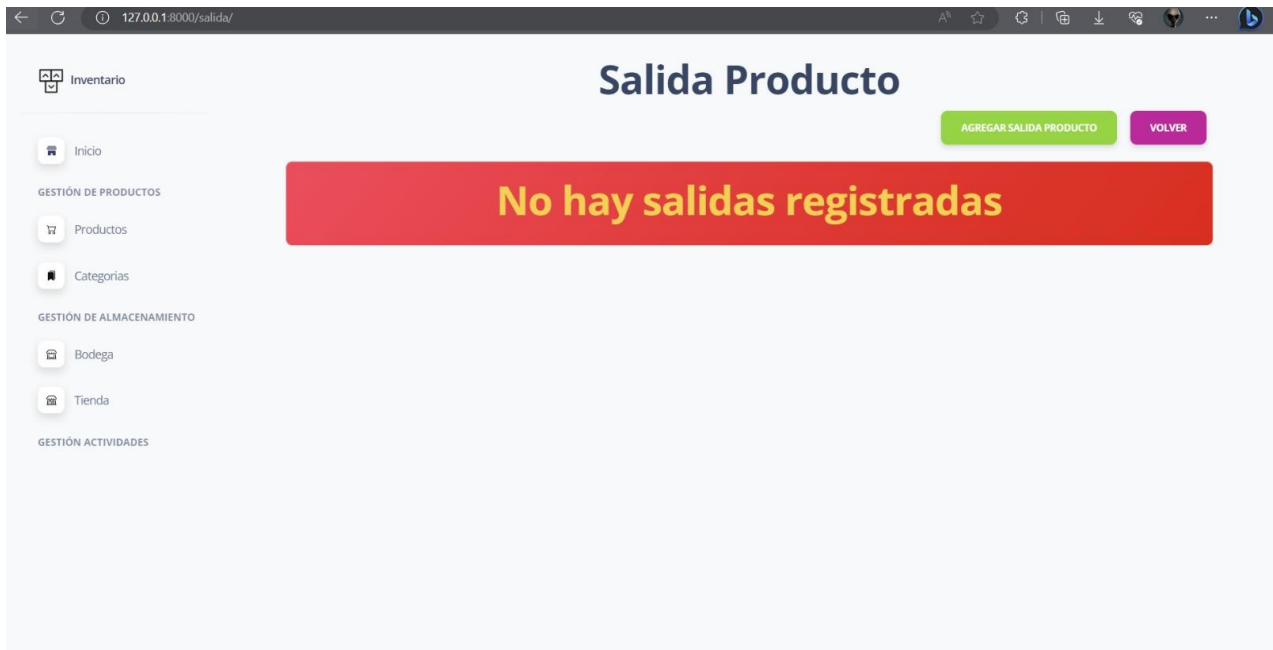


ILUSTRACIÓN 31: VISTA SALIDA PRODUCTO

Al hacer clic en “Agregar Salida Producto” se desplegará un formulario en donde debemos completar los campos de “Productos”, “Cantidad Salida”, “Fecha Salida” y “Descripción Salida”

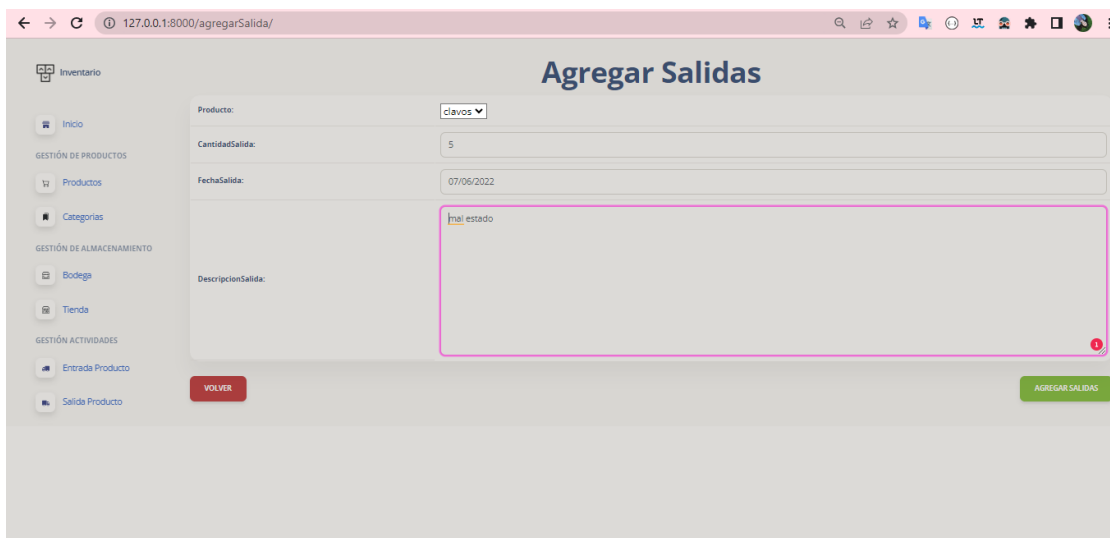
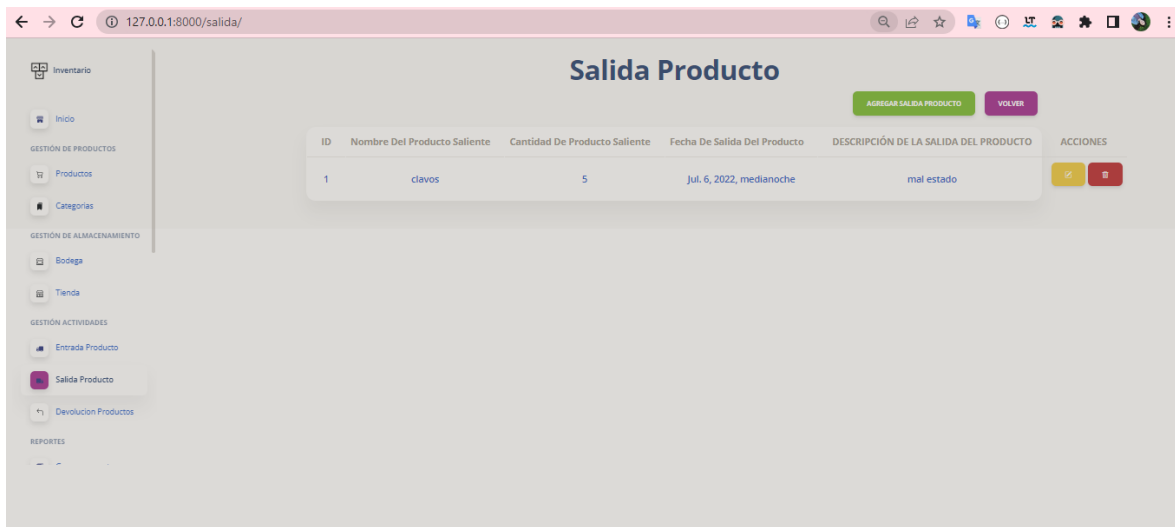


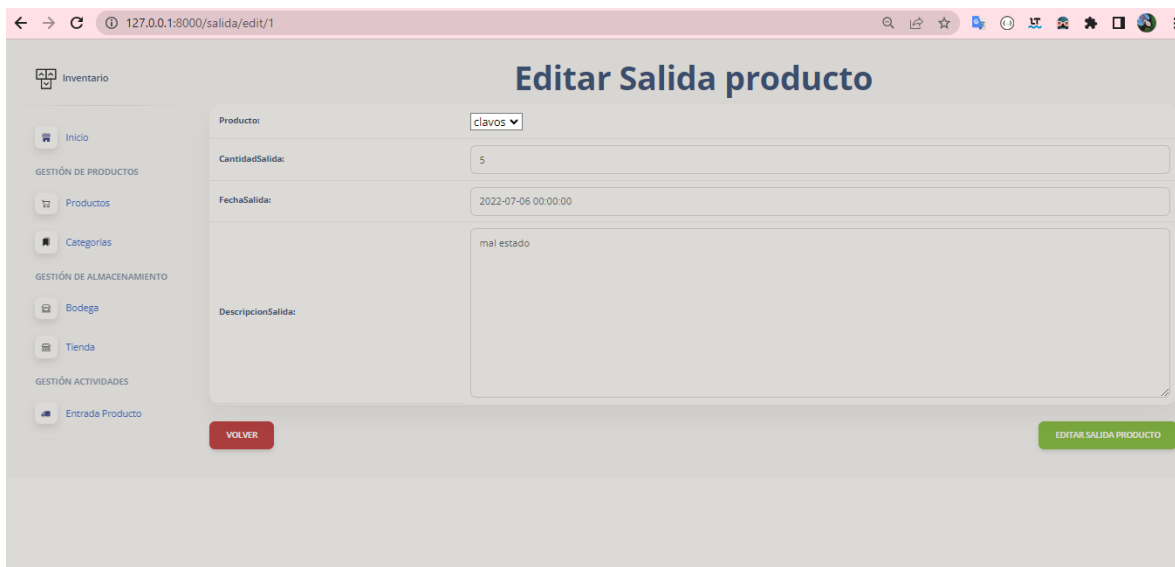
ILUSTRACIÓN 32: VISTA AGREGAR SALIDAS

En la ilustración 33 se puede ver la “Salida Producto” agregado, en donde se visualizan las acciones de “Editar” y “Eliminar”



**ILUSTRACIÓN 33: VISTA SALIDA DE PRODUCTOS CON RESPECTIVOS DATOS**

Al hacer clic en editar, se mostrará de la siguiente manera:



**ILUSTRACIÓN 34: VISTA EDITAR SALIDA PRODUCTO**

Y al hacer clic en eliminar, eliminará el producto de la base de datos, y quedará sin productos registrados, tal como se muestra en la ilustración 35



ILUSTRACIÓN 35:ENTRADA PRODUCTO SIN REGISTRO



## Funcionalidad Devolución Producto

Al hacer clic en “Devolución Producto” se tiene la siguiente vista como SuperUser



ILUSTRACIÓN 36: VISTA DEVOLUCIÓN PRODUCTOS

Al hacer clic en “Agregar Devoluciones” se desplegará un formulario en donde debemos completar los campos de “Producto”, “Cantidad devolución”, “Fecha devolución” y “Descripción devolución”



ILUSTRACIÓN 37: VISTA AGREGAR DEVOLUCIONES

En la ilustración 38 se puede ver las “Devoluciones” agregadas, en donde se visualizan las acciones de “Editar” y “Eliminar”



ILUSTRACIÓN 38:VISTA DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS CON RESPECTIVOS DATOS

Al hacer clic en editar, se mostrará de la siguiente manera:



ILUSTRACIÓN 39:VISTA EDITAR DEVOLUCIÓN

Y al hacer clic en eliminar, eliminará el producto de la base de datos, y quedará sin productos registrados, tal como se muestra en la ilustración 40



ILUSTRACIÓN 40:VISTA DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS SIN REGISTRO

## Funcionalidad Reportes Generales

Al hacer clic en “Generar Reporte” se tiene la siguiente vista como SuperUser



ILUSTRACIÓN 41:VISTA DE REPORTES

Al hacer clic en “Descargar PDF” nos permitirá la descarga de un archivo PDF en donde se mostrarán los datos de cada una de las tablas

Al tener registro en cada tabla, se muestra de la siguiente manera

127.0.0.1:8000/reporte2/

## Reportes Generales

DESCARGAR PDF VOLVER

**Productos**

#	Nombre Del Producto	Cantidad	DESCRIPCIÓN	Bodega	CATEGORIA
1	clavos	511	1/2 pulgada	bodega derecha	herramientas

**Bodegas**

#	Nombre Bodega	Dirección
1	bodega derecha	norte

**Tiendas**

#	Nombre Tienda	Dirección	Bodega
1	easy	av. mata pajatitos 1205	bodega derecha

**Categorias**

#	Nombre Categoria	Descripción
1	herramientas	herramienta de construcción

**Devoluciones**

#	Cantidad	Fecha	Descripcion	Producto
2	3	Mar. 1, 2023, medianoche	mal estado	clavos

**Entradas**

#	Cantidad	Fecha	Descripcion	Producto
1	12	Mayo 4, 2022, medianoche	clavos extras	clavos

**Salidas**

#	Cantidad	Fecha	Descripcion	Producto
1	5	Jul. 6, 2022, medianoche	mal estado	clavos

ILUSTRACIÓN 42: VISTA DE REPORTES CON DATOS

Una vez descargado tendrá el siguiente archivo, en descargas de su computadora

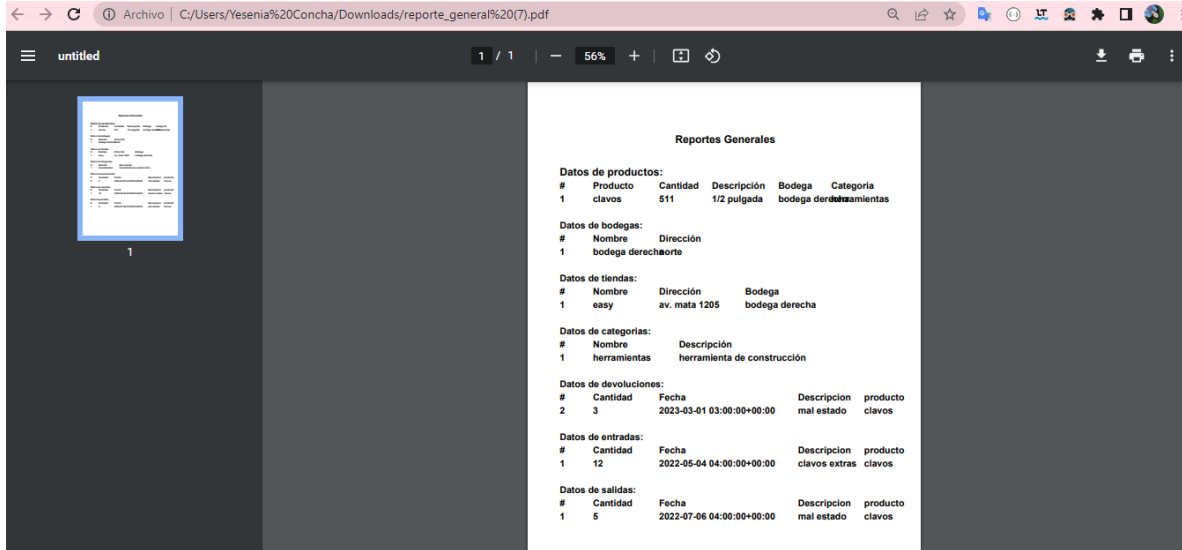


ILUSTRACIÓN 43:VISTA DE PDF GENERADO

En esta ilustración se pueden ver los distintos usuarios registrados en la aplicación con su respectivo rol.



ID	USERNAME	IS_SUPERUSER
4	nicolas	True
5	yesenia	False
6	camila	False
7	dennis	True
8	jorge	False
9	jose	False
10	jalme	True

ILUSTRACIÓN 44: VISTA DE USUARIOS