GUÍA RÁPIDA PARA EL DESPLIEGUE

A continuación se hace una descripción de la documentación necesaria

# Documentación para el despliegue

1. **Guía rápida para el despliegue:** A continuación, se proporciona una guía paso a paso para configurar y poner en funcionamiento el proyecto en un entorno web.
2. **Requisitos previos:**

* **Node.js y npm instalados en el servidor**
* **Base de datos PostgresSQL configurada**

1. **Clonar el repositorio:**

* [**https://github.com/Edwinestrada07/store-enyoi.git**](https://github.com/Edwinestrada07/store-enyoi.git) **(Front-React)**
* [**https://github.com/Edwinestrada07/store-enyoi-node.git**](https://github.com/Edwinestrada07/store-enyoi-node.git) **(Back)**

1. **Instalar dependencias:**

* **Front-React**
* "dependencies": {
* "@testing-library/jest-dom": "^5.17.0",
* "@testing-library/react": "^13.4.0",
* "@testing-library/user-event": "^13.5.0",
* "bootstrap": "^5.3.2",
* "buffer": "^6.0.3",
* "jsonwebtoken": "^9.0.2",
* "react": "^18.2.0",
* "react-dom": "^18.2.0",
* "react-router-dom": "^6.21.1",
* "react-scripts": "^5.0.1",
* "web-vitals": "^2.1.4"
* },
* **Back**
* "dependencies": {
* "cors": "^2.8.5",
* "express": "^4.18.2",
* "init": "^0.1.2",
* "jsonwebtoken": "^9.0.2",
* "pg": "^8.11.3",
* "pg-hstore": "^2.3.4",
* "sequelize": "^6.35.1"
* },
* **Conexión a la base de datos:**
* import Sequelize from 'sequelize'
* const sequelize = new Sequelize ('postgres://postgres:12345@localhost:5432/modulo3')
* export default sequelize

# Historias de usuarios

**Historia de Usuario 1: Registro de Usuario**

* **Título:** Registro de Nuevo Usuario
* **Descripción:** Como usuario nuevo, quiero poder registrarme en la plataforma proporcionando mi nombre, correo electrónico y contraseña.
* **Criterios de Aceptación:** Debe haber un formulario de registro visible en la página de inicio. Se deben solicitar y validar los campos de nombre, correo electrónico y contraseña.

Después del registro, el usuario debe recibir un mensaje de confirmación.

**Historia de Usuario 2: Inicio de Sesión**

* **Título:** Inicio de Sesión
* **Descripción:** Como usuario registrado, quiero poder iniciar sesión en la plataforma con mi correo electrónico y contraseña.
* **Criterios de Aceptación:** Debe haber un formulario de inicio de sesión visible en la página de inicio. Se deben solicitar y validar los campos de correo electrónico y contraseña.

Después del inicio de sesión exitoso, el usuario debe ser redirigido a la página principal.

**Historia de Usuario 3: Creación de Producto**

* **Título:** Creación de Nuevo Producto
* **Descripción:** Como usuario administrador, quiero poder agregar nuevos productos a la plataforma proporcionando detalles como nombre, descripción, precio y cantidad en stock.
* **Criterios de Aceptación:** Debe haber una interfaz de administrador para agregar productos.

Se deben solicitar y validar los campos de nombre, descripción, precio y cantidad.

Después de agregar un producto, este debe aparecer en la lista de productos disponibles.

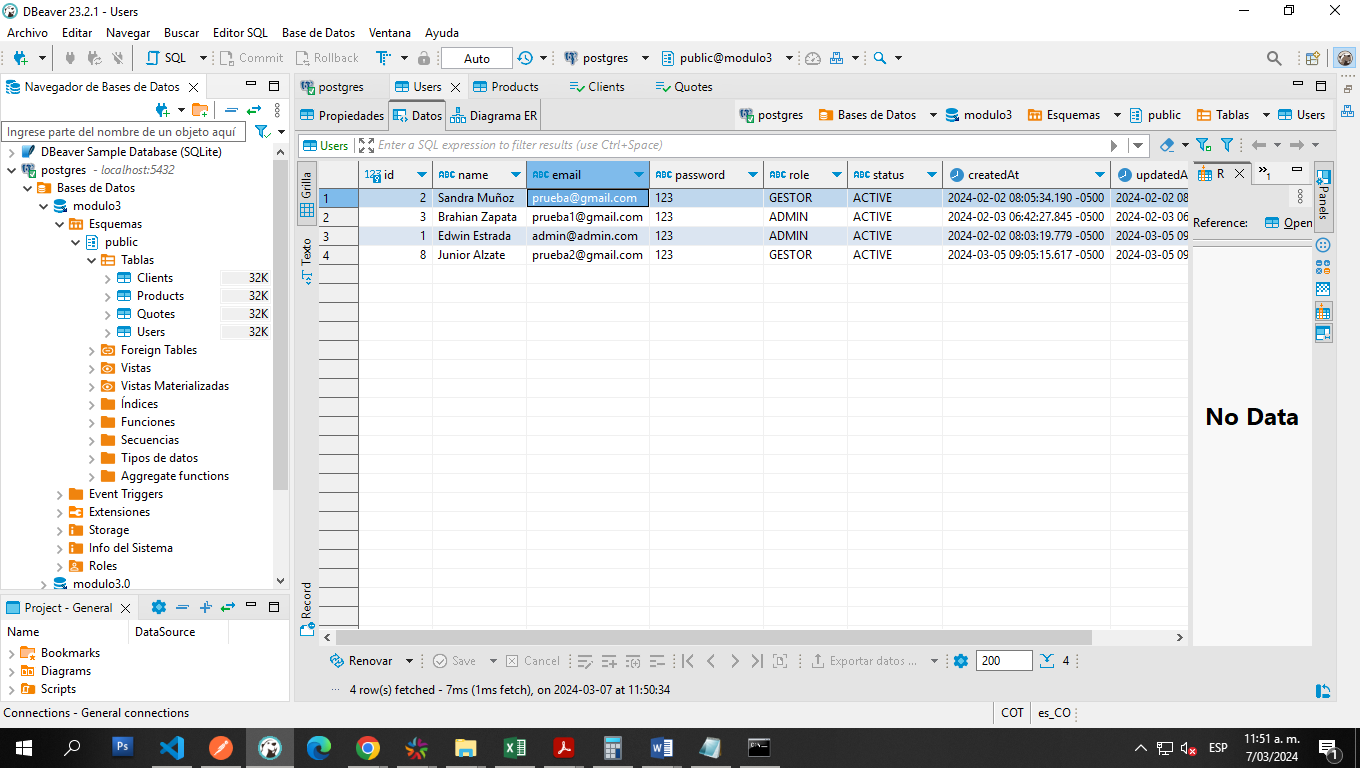
**Historia de Usuario 4: Visualización de Productos**

* **Título:** Visualización de Productos
* **Descripción:** Como usuario, quiero poder ver la lista de productos disponibles en la plataforma.
* **Criterios de Aceptación:** Debe haber una sección en la interfaz principal que muestre los productos disponibles. Cada producto debe mostrar su nombre, precio y cantidad en stock.

Los productos deben estar ordenados de manera clara y fácil de entender.

# SCRIPT BD

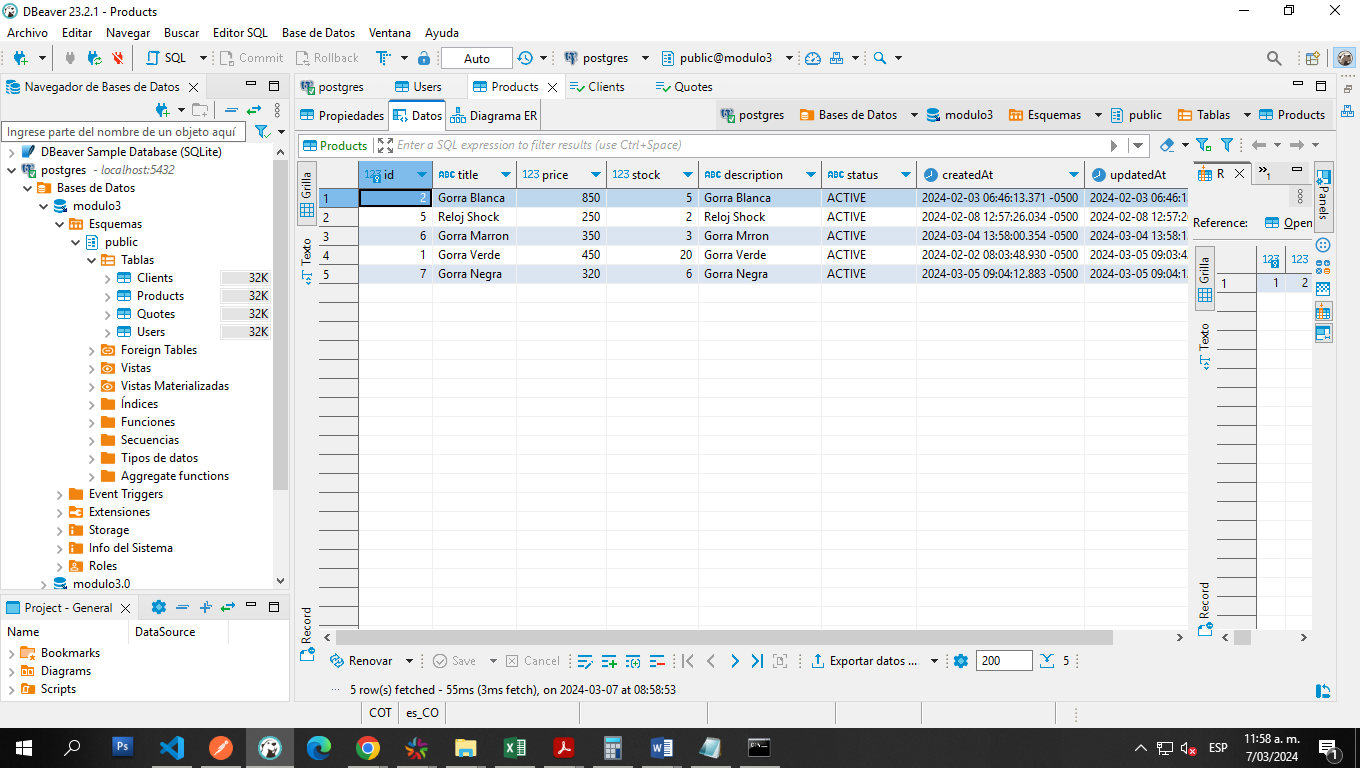
USER-MODEL



**INFORMACIÓN DE USER**

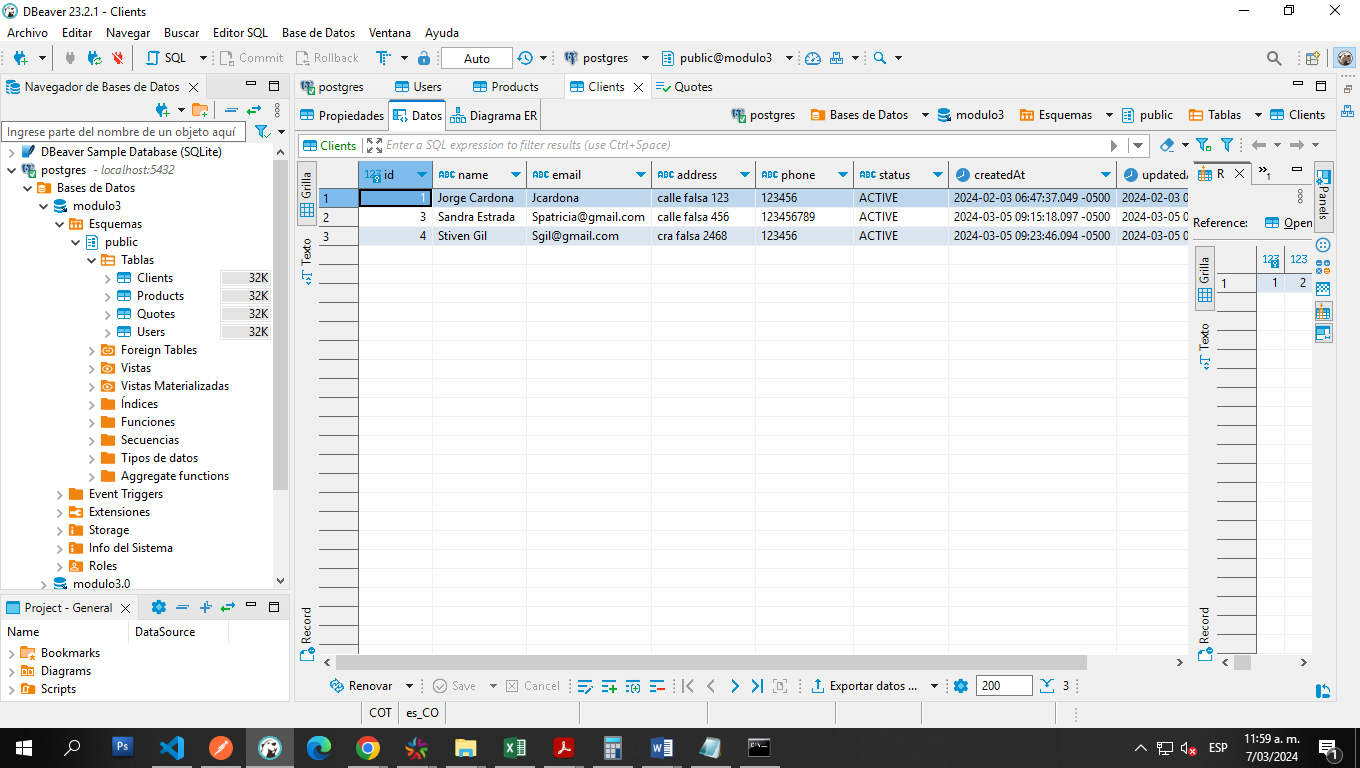
**TABLAS**

PRODUCT-MODEL



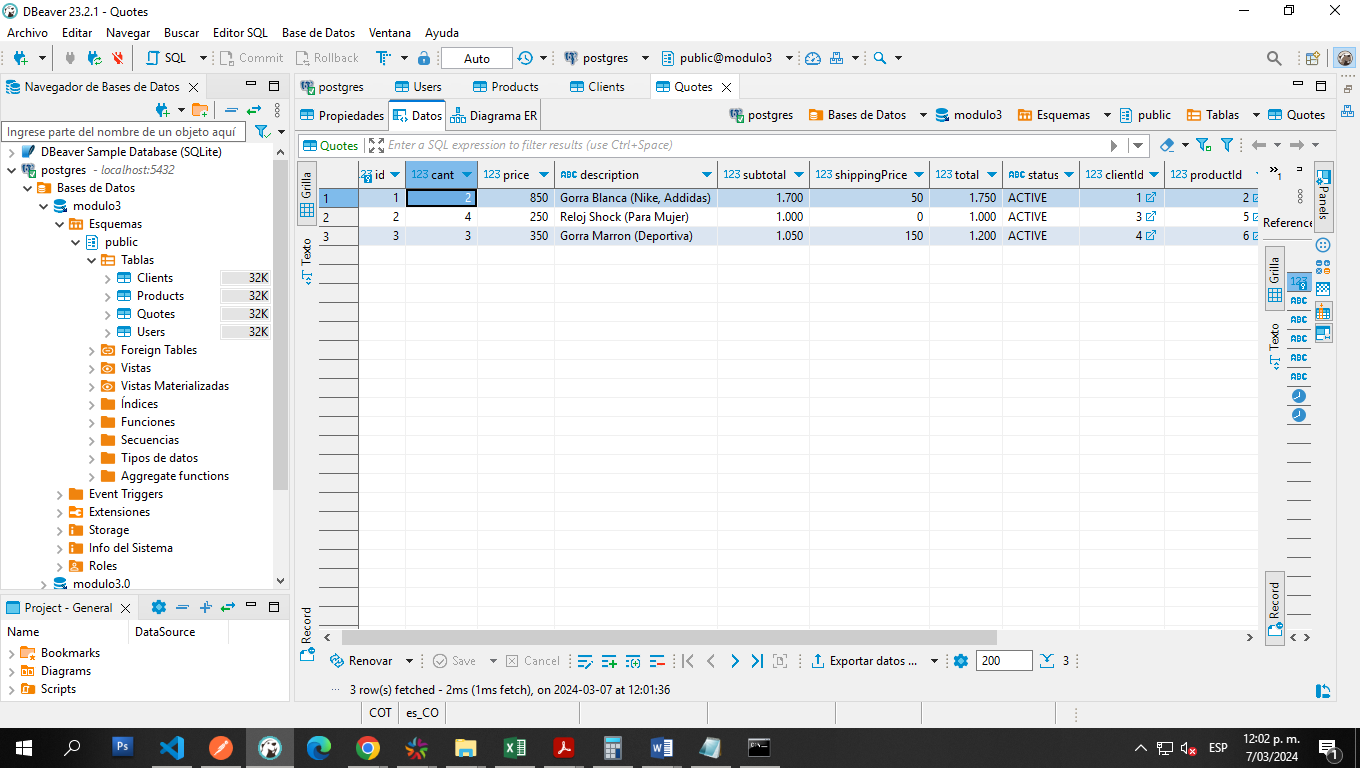
**INFORMACIÓN DE PRODUCT**

CLIENT-MODEL



**INFORMACIÓN DE CLIENT**

QUOTE-MODEL



**RELACIÓN**

**INFORMACIÓN DE QUOTE**

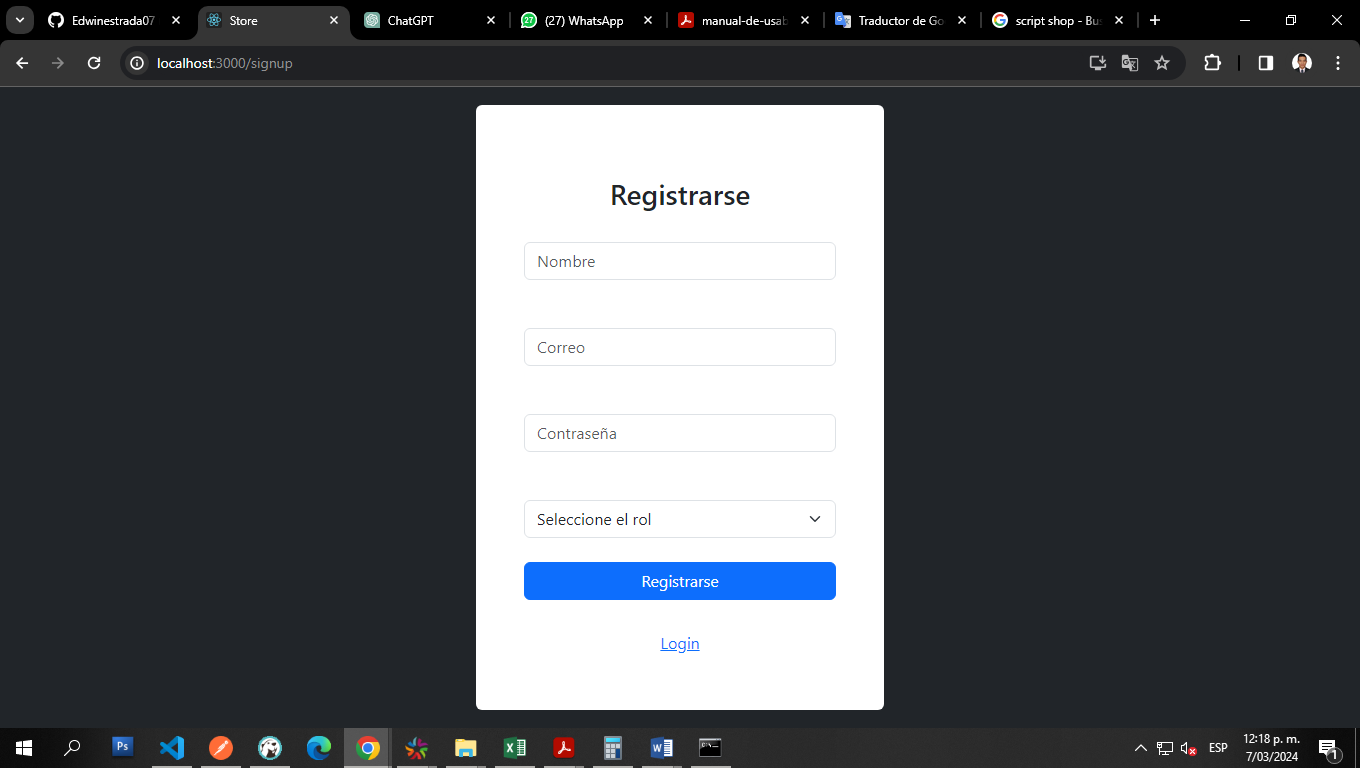
# SCRIPT APLICACIÓN

## 

**FORMULARIO DE REGISTRO**

**(Para iniciar como Admin)**

**FORMULARIO DE INICIO DE SESIÓN**



**NAVBAR**

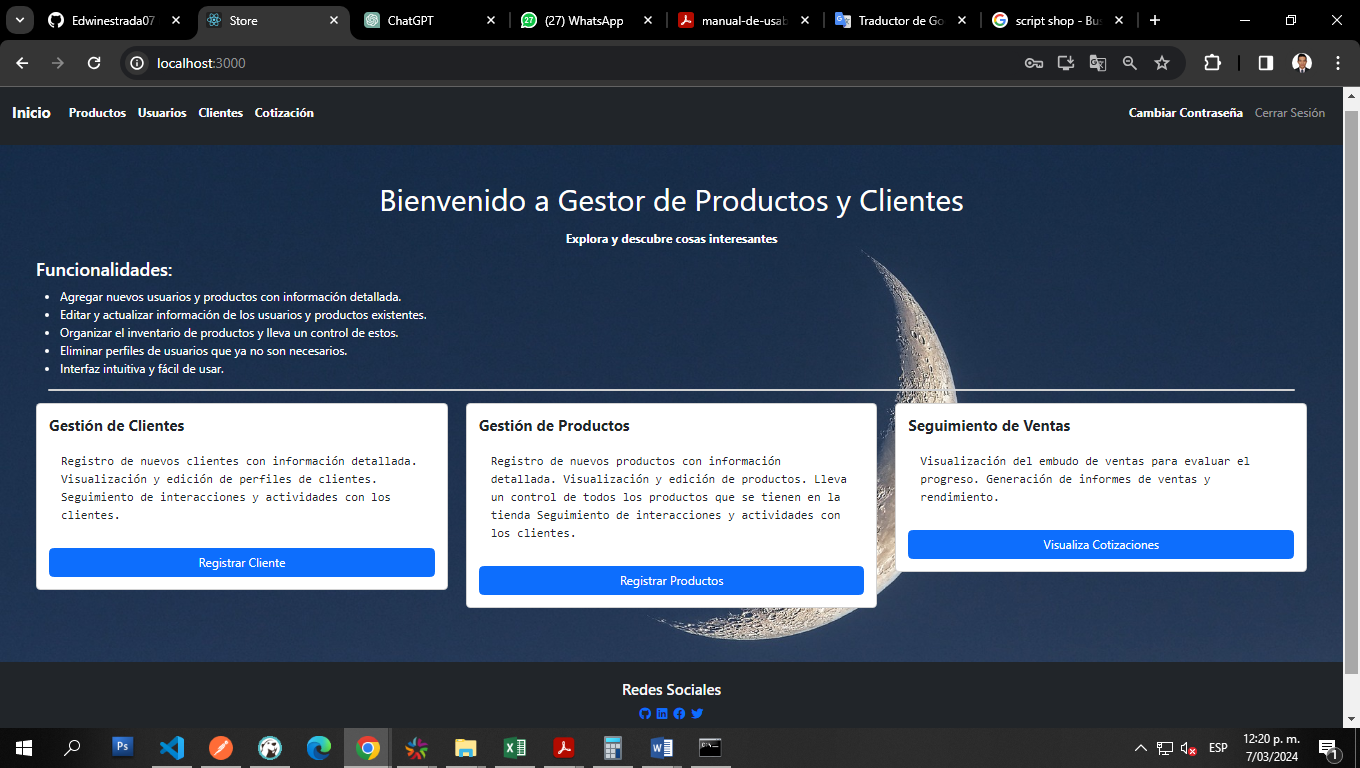
**(Barra de Navegación)**

**CAMBIAR CONTRASEÑA**

**CERRAR SESIÓN**

**FORMULARIO DE REGISTRO**

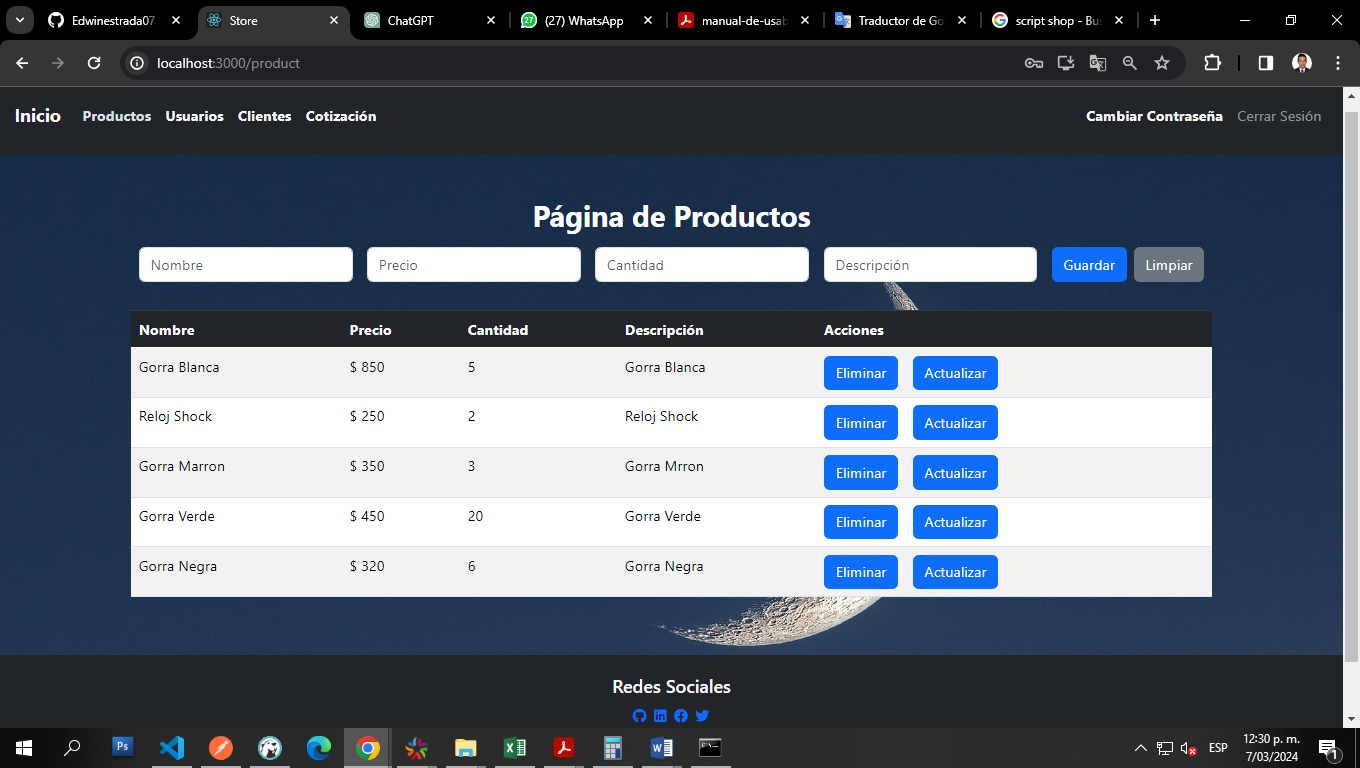
**(Campos correspondientes para información básica)**



**FOOTER**

**(Redes de contacto)**

**HOME/PÁGINA INICIAL**



**FORMULARIO**

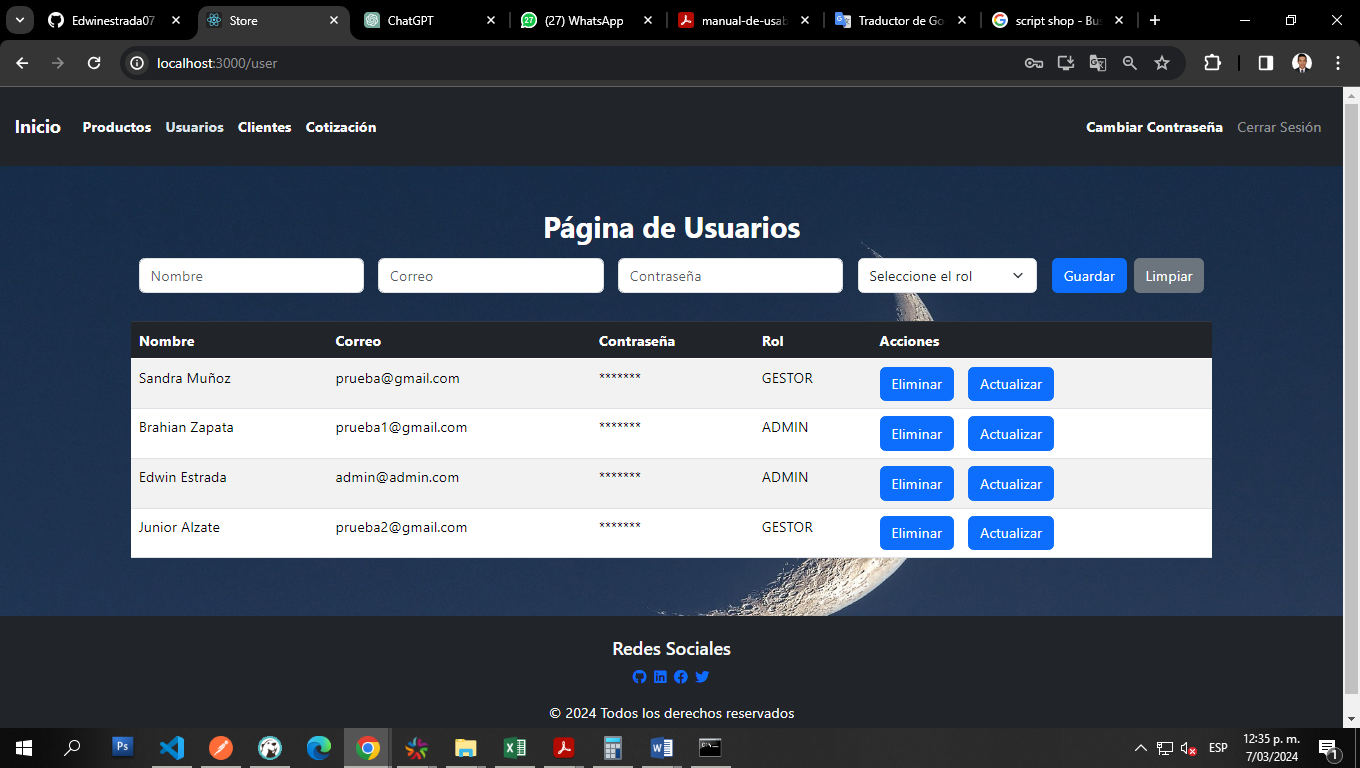
**(Para creación de productos)**

**TABLA PRODUCTOS**

**(Información almacenada)**

**FORMULARIO**

**(Para creación de usuarios)**

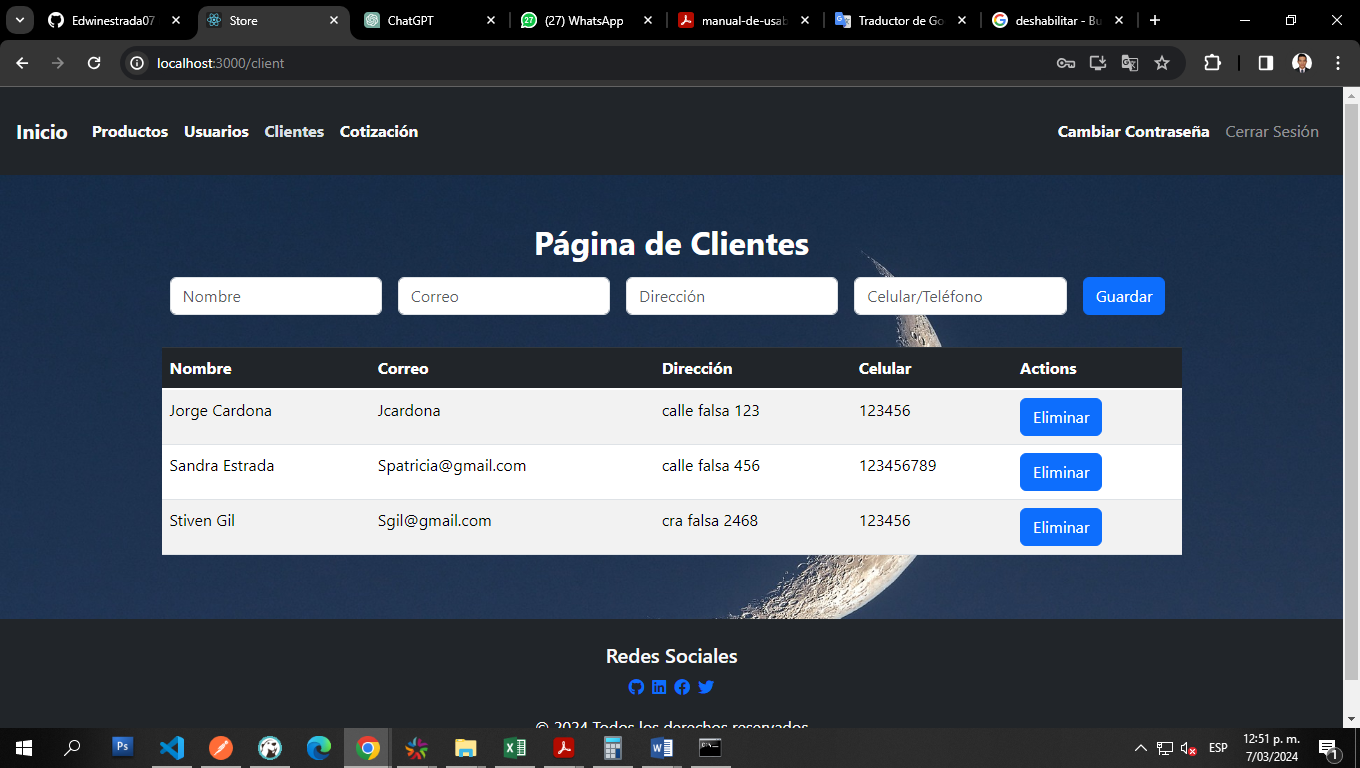


**BOTONES Y FORMULARIO**

**(Los cuales se deshabilitan cuando se verifica el rol del usuario, si el usuario es GESTOR)**

**TABLA USUARIOS**

**(Información almacenada)**



**FORMULARIO**

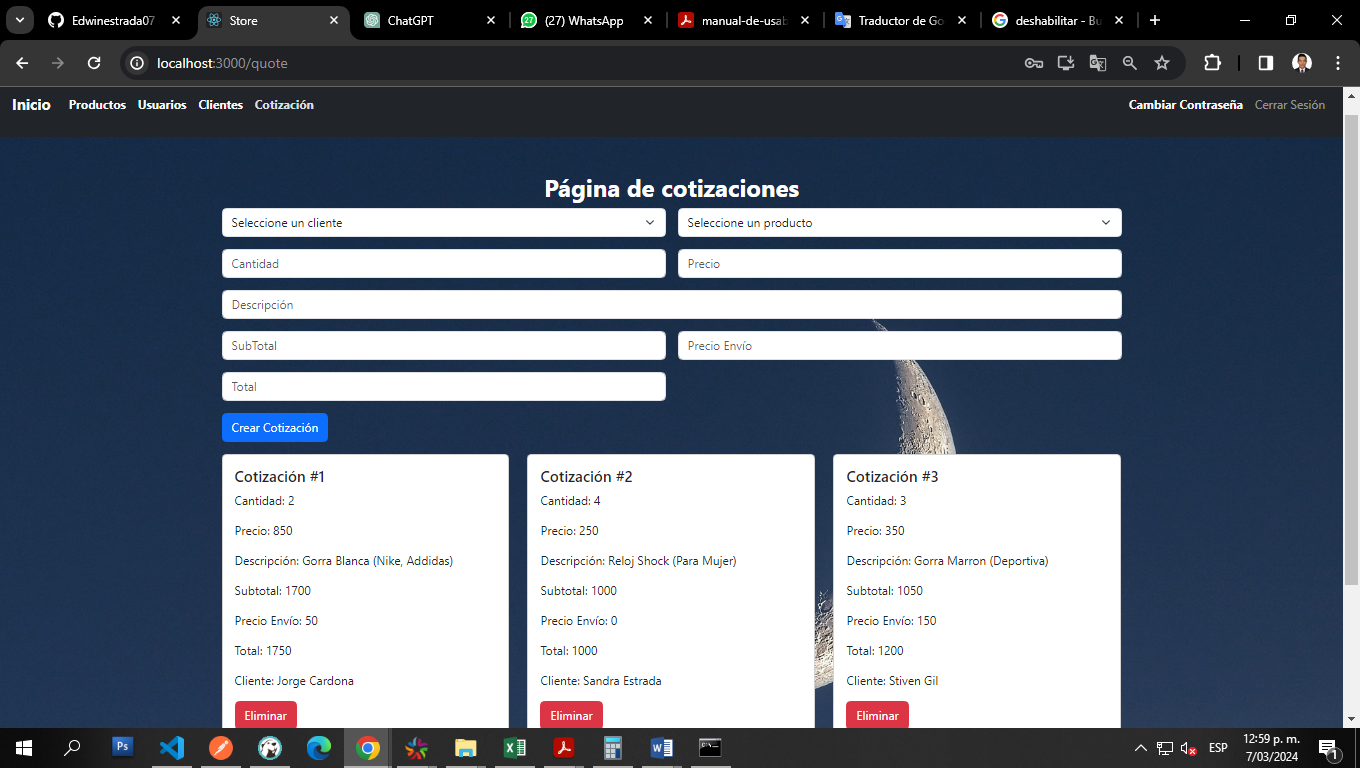
**(Para creación de clientes)**

**TABLA CLIENTES**

**(Información almacenada)**

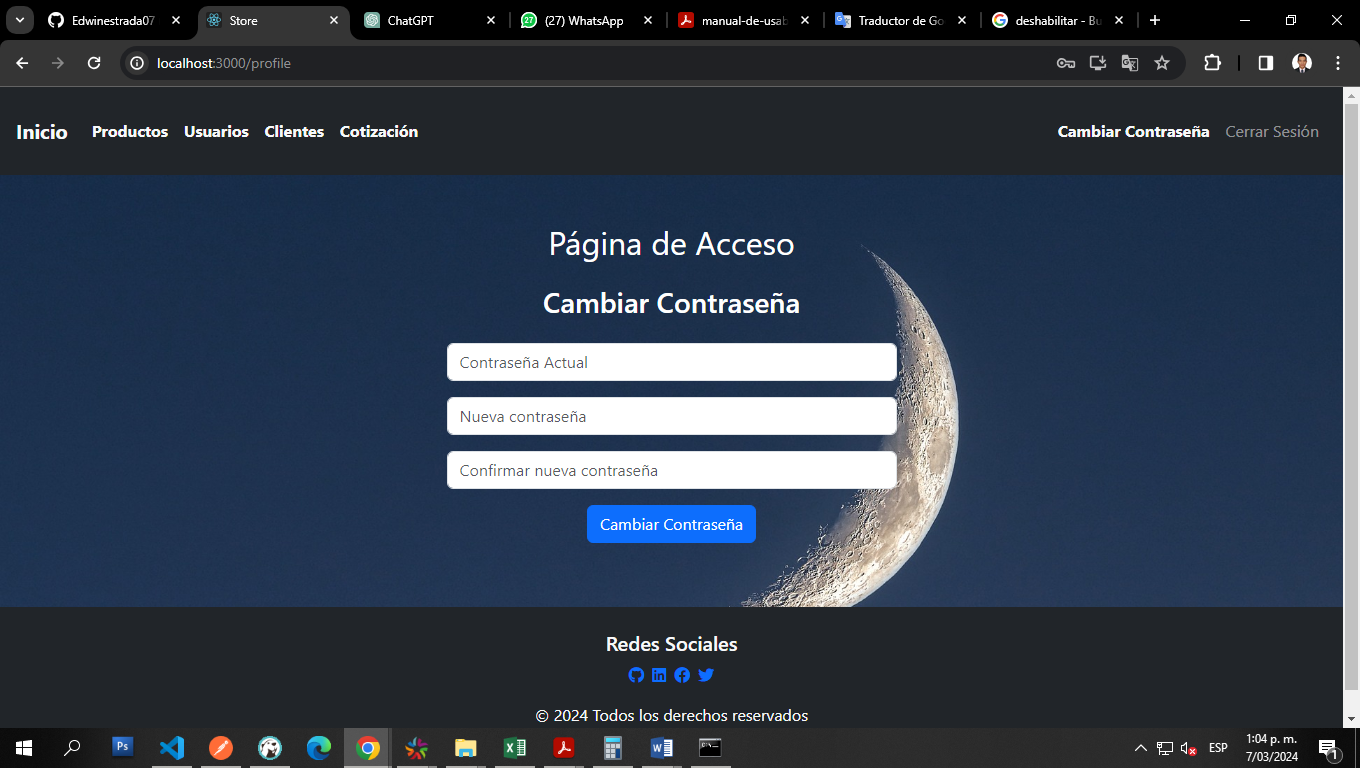
**FORMULARIO**

**(Para creación de cotizaciones)**



**Botón eliminar**

**Visualización de cotizaciones creadas**



**FORMULARIO**

**(Para cambiar contraseña administradores y gestores)**