***DrugstoreGreen – Proyecto de Lab-Prog 2024***

**El proyecto consiste en el desarrollo de una página web de un kiosco utilizando React para el frontend y MySQL como base de datos. La página tiene como objetivo ofrecer funcionalidades relacionadas con la gestión de productos, ventas, empleados, pedidos, etc.**

**El sistema contiene un Login que nos permitiría acceder a la página principal.**

**La página principal cuenta con:**

● Una página principal (HOME)

● Contiene los distintos links de para acceder a las tablas

● Un link con la vista de los integrantes del equipo

● Un pie de pagina sobre nosotros

**Funcionalidades:**

**Gestión de Productos:**

● Agregar un nuevo producto

● Editar los productos

● Eliminación de productos

● Ver los productos agregados

**Gestión de Ventas:**

● Agregar una nueva venta

● Editar la venta existente

● Eliminación de la venta

●Muestra del ticket de la venta

**Gestión de Pedidos:**

● Agregar un nuevo pedido

● Edición de un pedido

● Eliminación de un pedido

●Vista de un pedido

**Gestión de Empleados:**

● Agregar un nuevo empleado

● Eliminar un empleado

● Edición de un empleado

**Gestión de Clientes:**

● Agregar un cliente nuevo

● Eliminar un cliente

● Edición de un cliente

●Vista de un cliente

**Gestión de Proveedores**:

● Agregar un proveedor nuevo

● Edición de un proveedor

● Eliminación de un proveedor

● ver el proveedor

**Gestión de Categorías:**

●Agregar una nueva categoría

●Edición de una categoría

●Eliminación de una categoría

●Vista de una categoría

**Tecnologías Utilizadas:**

***Frontend***

● React

● React Bootstrap

● Axios (para llamadas HTTP)

● Vite

● eslint

***Backend***

● Node.js

● Express.js

● MySQL Workbenck

● Mysql 2

● Cors

● nodemon

**Entorno de Desarrollo:**

**React (Frontend):**

* Asegúrate de tener Node.js instalado en tu sistema.
* Accede al directorio del proyecto: cd nombre\_proyecto.
* Instala las dependencias necesarias: npm install.
* Inicia el servidor de desarrollo de React: npm run dev.

**MySQL (Base de Datos):**

* Instala MySQL en tu sistema si aún no lo has hecho.
* Crea una base de datos para el proyecto del kiosco.
* Define las tablas necesarias y relaciones en la base de datos.
* Asegúrate de tener el conector MySQL para Node.js instalado en tu proyecto.