

APP JAVA Y MYSQL

Pedro Samuel Hernández Pinzón 1990-22-3323 Programación II Segundo Examen Parcial

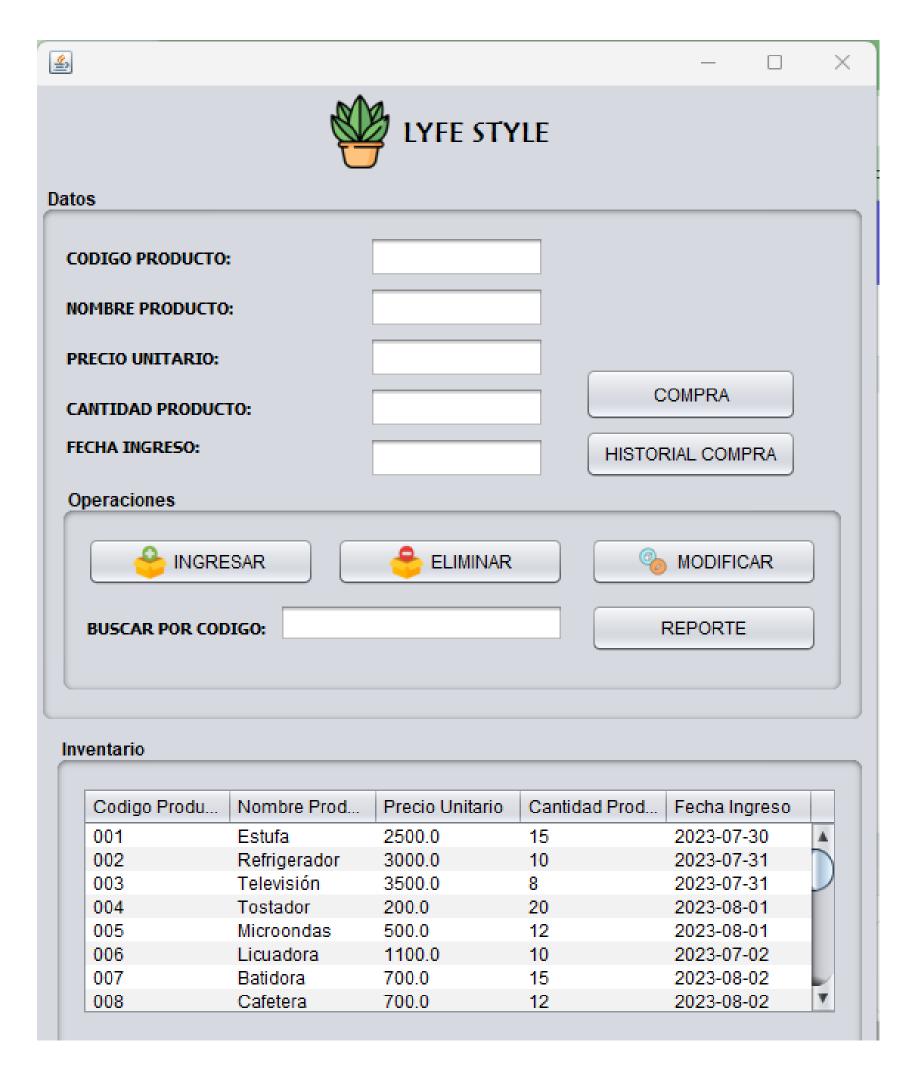
Login

Consiste de un apartado de login muy básico que es a nivel codigo donde ingresamos el usuario y la contraseña para ingresar a la app de java, como también se puede salir de la aplicación seleccionando la opción se salir.

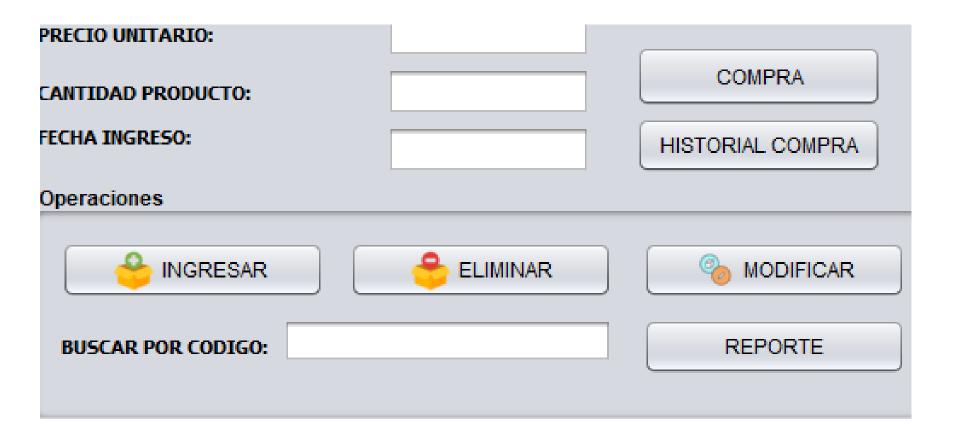


Interfaz grafica de la app Java

Asi es como luce la aplicación con todas las opciones que se tiene disponible se puede apreciar un espacio para ingresar cada uno de los datos de los productos, mas abajo encontramos un menú de opciones necesarias para interactuar con la aplicación V por ultimo nos encontramos con el inventario el cual es una base de datos conectada a NetBeans y contiene el registro de todos los productos.



Funcionamiento de cada opción



Ingresar: Permite ingresar un nuevo producto al inventario solo llenando los campos y seleccionando la opción Ingresar.

Eliminar: Esta opción nos permite eliminar o sacar un producto del inventario, con solo seleccionar el producto y seleccionar la opción de eliminar este lo hará.

Modificar: Esta opción nos permite actualizar o modificar los datos de un producto, puede ser cualquier dato el cuela queramos alterar.

Reporte: Lo que nos permite realizar esta opción es generar un reporte de los productos que se encuentran en el inventario y lo podemos obtener en formato PDF.

Compra: Esta es una transacción que nos permite hacer una compra de un producto y esta se almacena en otra base de datos la cual podemos ver en la opción Historial Compra.

Buscar: Este es un espacio en blanco donde podemos ingresar el código o el nombre del producto y sin ningún problema la app lo encontrara dentro del inventario

Inventario

Nuestro inventario de los productos se muestra en nuestra app, la cual hace una conexión a la base de datos para que nos proporcione esta información

Codigo Produ	Nombre Prod	Precio Unitario	Cantidad Prod	Fecha Ingreso	
001	Estufa	2500.0	15	2023-07-30	
002	Refrigerador	3000.0	10	2023-07-31	1
003	Televisión	3500.0	8	2023-07-31	
004	Tostador	200.0	20	2023-08-01	1
005	Microondas	500.0	12	2023-08-01	1
006	Licuadora	1100.0	10	2023-07-02	1
007	Batidora	700.0	15	2023-08-02	J
800	Cafetera	700.0	12	2023-08-02	

Historial Compras

<u>\$</u>			_						
HISTORIAL COMPRAS									
Codigo Pro	Nombre Pr	Precio Unit	Cantidad P	Fecha Ingr					
026	Telefono	400	4	2023-09-21					

App En Java y MySQL

Mi app consiste en una venta de electrodomésticos como estufas, refrigeradoras, batidoras, lavadoras, etc. Como expuse anteriormente la aplicación cuenta con diferentes opciones con las que podemos interactuar dentro de la app de java. Podemos realizar múltiples actividades, actividades muy básicas que son parte del CRUD y todas funcionan de manera exitosa y como se esperaba, tiene un diseño sencillo y es muy funcional y no presenta ningun error.

