

Emociones líquidas

Informe Proyecto Final

Integrantes: Luciana Yahuita
Nahir Casablanca

Fecha: 07 de junio del 2024

Descripción del proyecto

Emociones líquidas es el nombre de la aplicación de la cafetería que lleva el mismo nombre. Este programa está pensado para que los clientes puedan observar el menú, añadir su pedido al carrito de compras y añadir sus datos a la factura de forma fácil y rápida.

Instrucciones para configurar y ejecutar la aplicación.

La aplicación consta de 7 pasos:

1. Crear una cuenta, para ello el usuario tendrá que proporcionarnos datos como su nombre, apellidos, carnet de identidad, etc.
2. Una vez que se haya registrado, podrá ver nuestro menú.
3. Puede añadir lo que quiera a su carrito de compras con el botón "Añadir al carrito".
4. Una vez añadido, podrá modificar la cantidad del producto que quiere comprar.
5. Listo y seguro de los productos que ordenará, deberá apretar el botón de "Finalizar compra".
6. Deberá colocar nombre y NIT en las casillas correspondientes.
7. Para acabar, debe apretar el botón de "Finalizar".

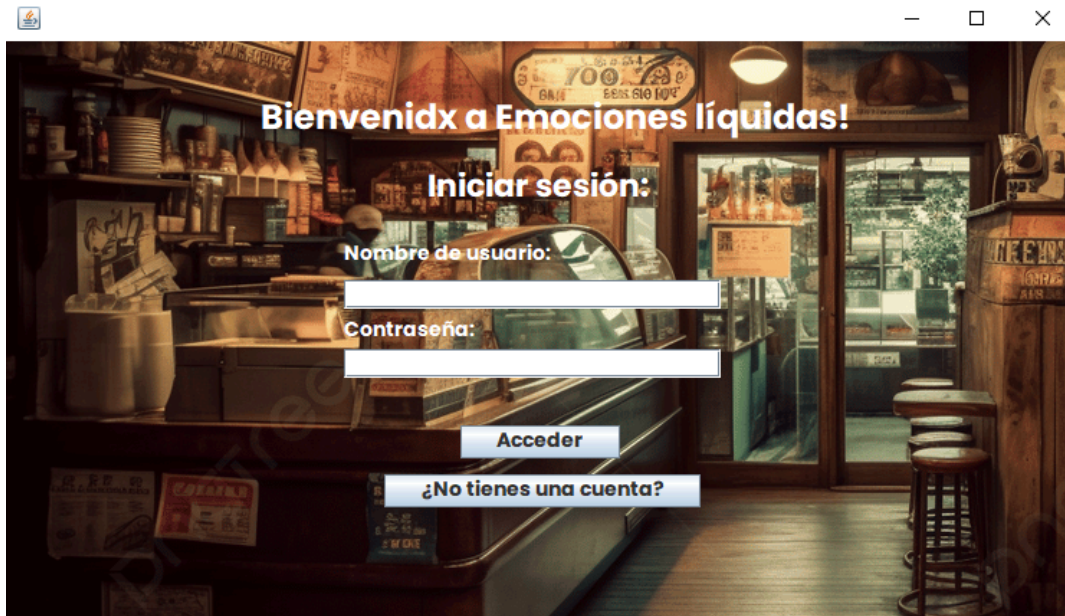
Explicación de las funcionalidades implementadas.

Las funcionalidades implementadas son las siguientes:

- **Registro e inicio de sesión:** Las personas que usen nuestra aplicación por primera vez, podrán crear un usuario desde cero, este será almacenado en nuestro software. Si la persona que ingresó ya tiene una cuenta, podrá ingresar su nombre de usuario y contraseña para usar la aplicación.
- **Selección de productos:** Nuestro software cuenta con una pantalla que permite al usuario explorar nuestro menú, en esta podrá añadir productos al carrito de compras.
- **Carrito de compras:** El carrito de compras permite al usuario verificar su orden y saber cuántos productos ordenará. Le da al usuario la opción de finalizar la orden o cancelarla.
- **Búsqueda de producto:** Para que el producto pueda añadirse al carrito, debemos hacer una búsqueda de los datos del artículo y verificar que el mismo esté disponible.
- **Registrar la venta de un producto de la cafetería:** Cada vez que se realice una venta desde nuestra aplicación, se guardará el registro de esta en la base de datos del sistema.
- **Mensajito de resumen con precio total:** Una vez finalizada la compra, saldrá un mensajito con el precio total.
- **Ingreso de datos para la factura:** El usuario podrá ingresar diferentes datos para la factura cada vez que realice una compra. Esto no afectará en nada a los datos ingresados al crear su cuenta.

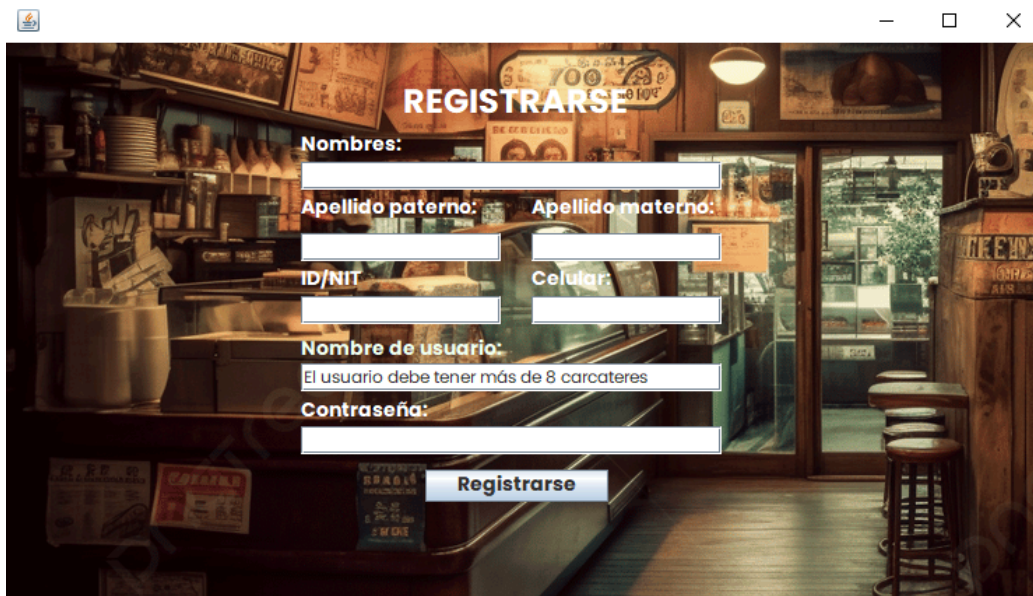
Descripción de las capturas de pantalla.

Pantalla de inicio



Esta es la primera pantalla que vemos en nuestra aplicación de escritorio. En esta observamos que, nos pide iniciar sesión. Para realizar esta acción debemos ingresar nuestro nombre de usuario y la contraseña para ingresar a la cuenta. En caso de no tener una, nos dirigimos a la pantalla de *Registrarse*.

Registrarse



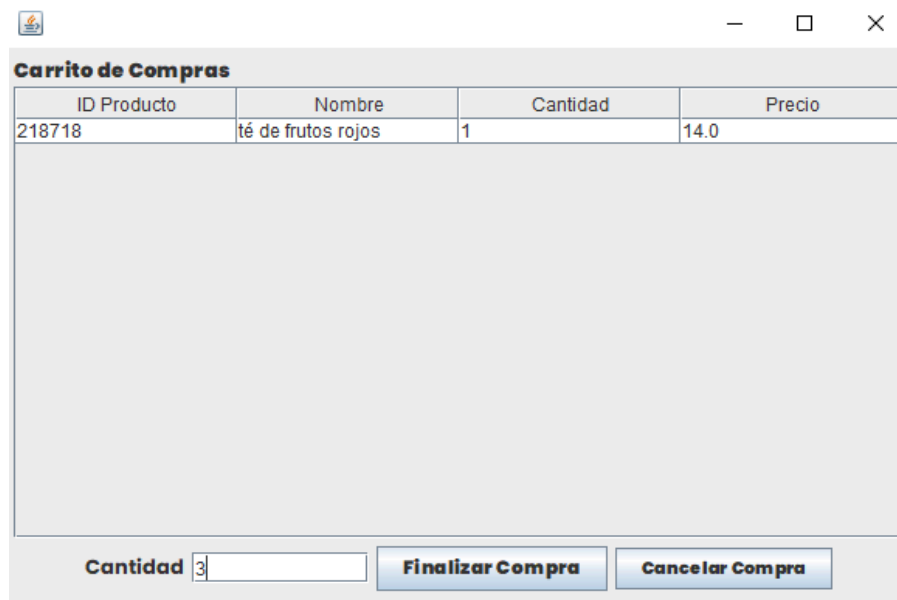
En la pantalla de registro, tenemos distintos espacios o *labels* para ingresar los datos que nos solicitan, estos son: nombre, apellidos, celular, ID ó NIT, nombre de usuario y contraseña. Para terminar, debemos presionar el *Registrarse*.

Menú




Esta es la primera pantalla que vemos al iniciar sesión. Aquí podemos ver el menú de nuestra cafetería. Está dividido por en la sección de postres y en la sección de bebidas. Cada uno tiene el botón correspondiente de **Añadir al carrito**. También en la parte superior derecha, tenemos un espacio para poder ingresar el ID de la venta.

Carrito de compras



Esta es una ventana que te aparece al presionar *Añadir al carrito*, esta ventana te muestra el producto que pediste, el ID, la cantidad y el precio. También en la parte inferior izquierda, casi llegando al centro, tiene un *label* para modificar la cantidad a comprar. También tiene dos botones, uno para finalizar la compra y el otro para cancelarla.

Factura



Factura

Nombre:

Fecha de emisión: 07/06/2024

Fecha limite: 14/06/2024

NIT:

Detalle del pedido

Nombre bebida: té de frutos rojos

Nombre Pastel

Total a pagar: 42.0

La última ventana tiene dos espacios para llenar, estos serían: nombre y NIT. Tiene espacios donde te mostrará la fecha de emisión, la fecha límite, el detalle del pedido y el total a pagar. En la parte inferior derecha tiene un botón que dice finalizar.