

# Contenido

Alcance del proyecto .....	2
Requisitos de proyecto.....	2
Requisitos de plazo.....	2
Requisitos documentales .....	2
Requisitos de usuario .....	2
Requisitos de sistema.....	2
Esquema visual .....	3
Diagrama de clase .....	8
Plan del proyecto .....	9

## Alcance del proyecto

Diseñar y desarrollar una aplicación para un supermercado donde cobrar a los clientes, gestionar stock y registrar las ventas realizadas.

## Requisitos de proyecto

### Requisitos de plazo

El proyecto se planteó el 29 de abril de 2022 con un plazo hasta el 10 de junio de 2022.

### Requisitos documentales

Para el proyecto se requería de:

- Alcance
- Esquema visual
- Diagrama de clases
- Calendario indicando horas empleadas

### Requisitos de usuario

Pequeña formación en el uso de la aplicación.

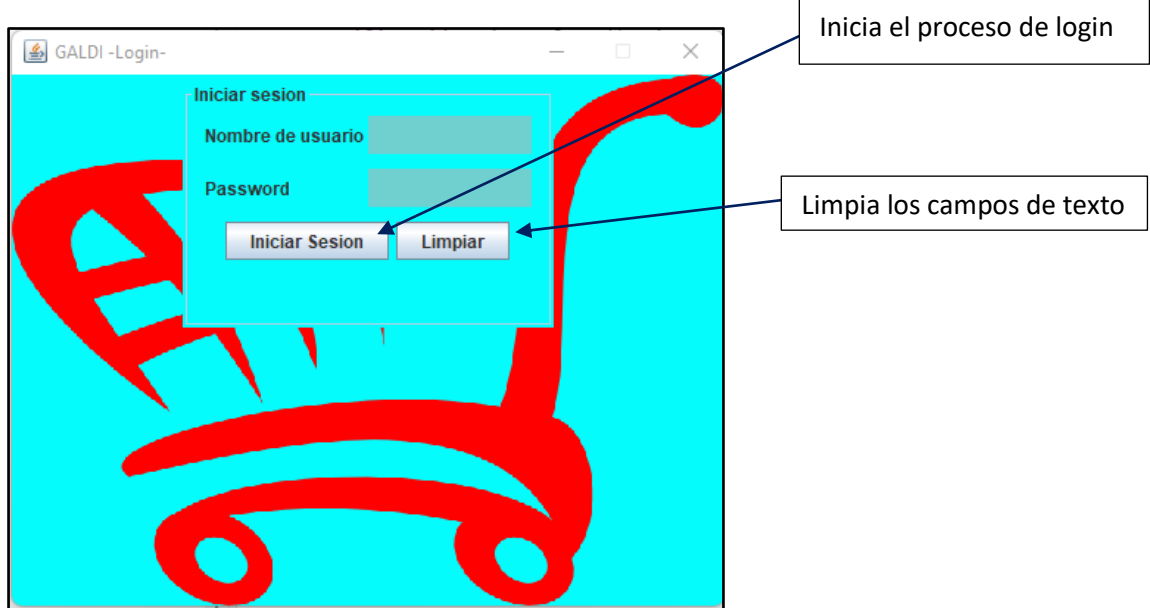
### Requisitos de sistema

Requisitos mínimos:

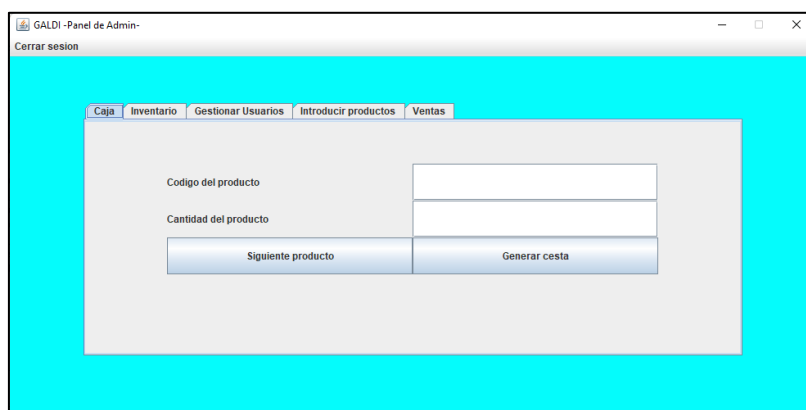
- S.O.: Windows 7 o posterior.
- Procesador: Intel/AMD 1.2GHz
- Memoria: 4GB de RAM
- Almacenamiento: 150MB
- Java

## Esquema visual

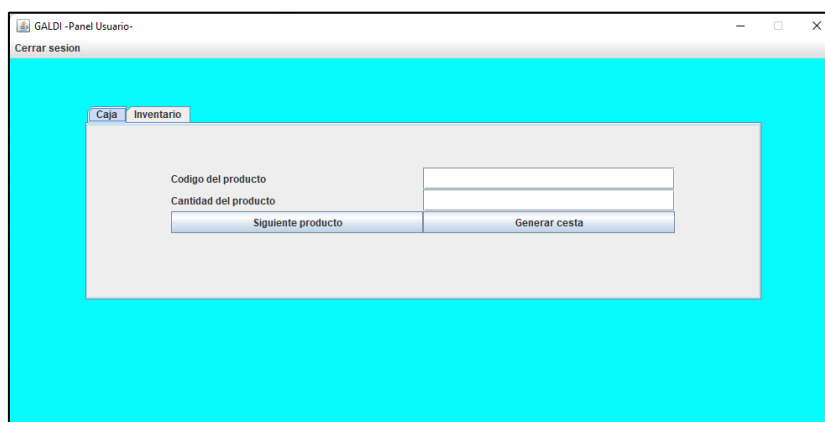
- Pantalla de login



- Panel de usuario administrador



- Panel de usuario normal



- Panel de caja

Introduce el producto en una cesta y limpia los campos de texto para el siguiente

Genera la cesta con los productos que han ido pasando

- Panel de cesta

Nombre producto	Cantidad Producto	Precio producto	IVA producto	Precio total del producto
Docena de Huevos Codorniz	6	6.55	1.04	40.87
Queso Curado	9	4.97	1.04	46.52

TOTAL: 87.39€

Finaliza la compra de los productos en la tabla generando un ticket

Elimina un producto de la cesta

- Panel de inventario

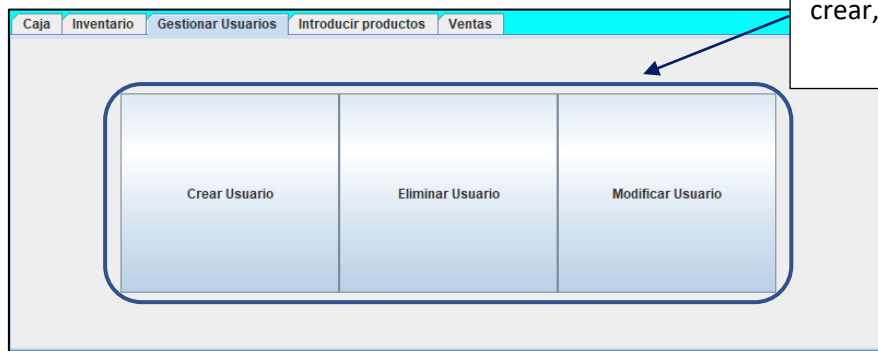
Cuadro de texto donde introducir la información a buscar

Filtros de búsqueda

- Panel de búsqueda del inventario

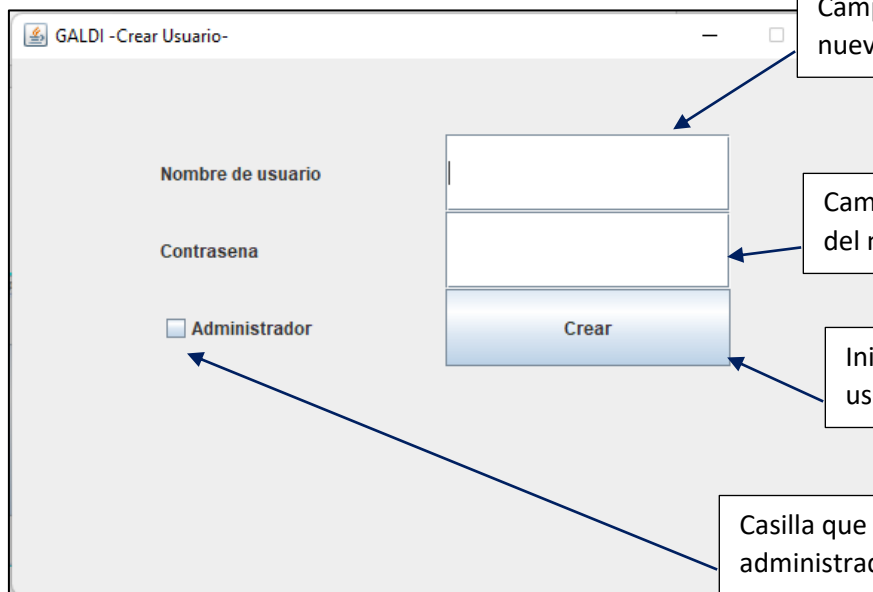
Codigo producto	Nombre producto	Familia producto	Cantidad Producto	Precio producto	IVA producto
20001	Docena de Huevos	Frescos	3	5.55	1.04
20002	Docena de Huevos XL	Frescos	20	6.55	1.04
20003	Docena de Huevos Codorniz	Frescos	20	6.55	1.04
20004	Leche Desnatada	Lacteos	50	0.55	1.04
20005	Leche Semidesnatada	Lacteos	50	0.65	1.04
20006	Leche Entera	Lacteos	50	0.75	1.04
20007	Queso Semicurado	Lacteos	20	3.97	1.04
20008	Queso Curado	Lacteos	20	4.97	1.04
20009	Queso Rallado Mozzarella	Lacteos	20	1.49	1.04
20010	Harina de trigo	Cereales	20	0.54	1.04
20011	Harina de trigo fuerza	Cereales	20	0.93	1.04
20012	Harina de trigo reposteria	Cereales	20	0.99	1.04
20013	Banana 1Kg	Frutas	20	0.95	1.04
20014	Aguaate 500g	Frutas	20	1.99	1.04
20015	Manzana Golden 1Kg	Frutas	20	1.75	1.04
20016	Cebolla 1Kg	Hortalizas	20	1.79	1.04
20017	Espinaca troceada	Hortaliza	20	0.99	1.04
20018	Zanahoria 1Kg	Hortalizas	20	0.69	1.04
20019	Lechuga iceberg	Verduras	20	0.99	1.04
20020	Brocoli	Verduras	20	1.19	1.04
20021	Coliflor	Verduras	20	2.53	1.04
20022	Patata 5Kg	Tuberculos	20	4.99	1.04
20023	Lentajas 1Kg	Legumbres	20	1.95	1.04
20024	Alubia pinta 1Kg	Legumbres	20	1.99	1.04
20025	Garbanzos 1Kg	Legumbres	20	2.59	1.04
20026	Pan de picos	Cereales	20	0.89	1.10
20027	Pan de pueblo	Cereales	20	1.15	1.10

- Panel de gestionar usuarios



Botones para desplegar panel para crear, eliminar o modificar usuario

- Panel para crear usuario



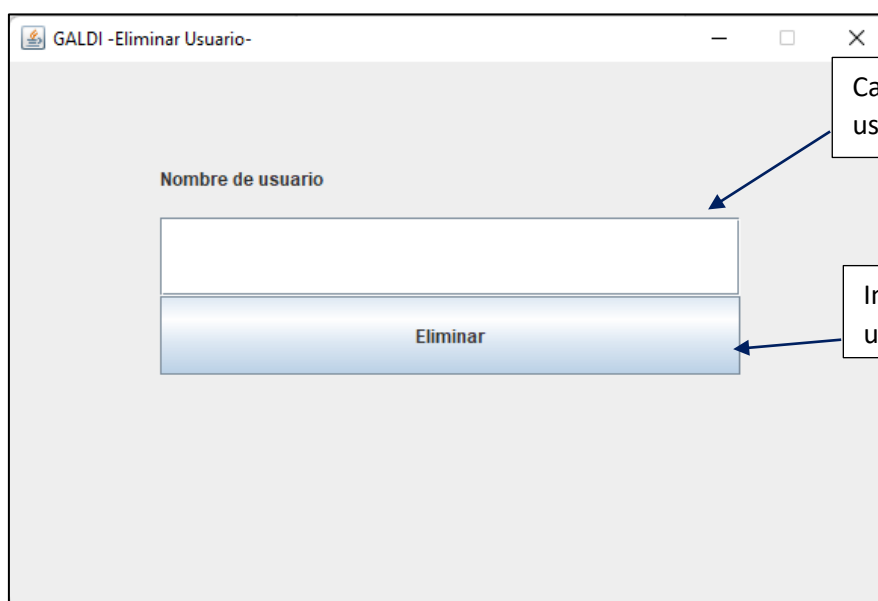
Campo de texto para nombre del nuevo usuario

Campo de texto para contraseña del nuevo usuario

Inicia el proceso de creación del usuario

Casilla que otorga permisos de administrador al usuario

- Panel para eliminar usuario



Campo de texto para nombre del usuario a eliminar

Inicia el proceso para eliminar el usuario

- Panel para modificar usuario

Campos de texto para la modificación de partes del usuario

Casilla que habilita o deshabilita el permiso de administrador al usuario

Botones para iniciar el proceso correspondiente de modificación

- Panel para introducir productos

Campos de texto para crear un producto

Desplegable con el IVA

Inicia el proceso de introducción de un producto en el inventario

Limpia los campos

- Panel para buscar ventas

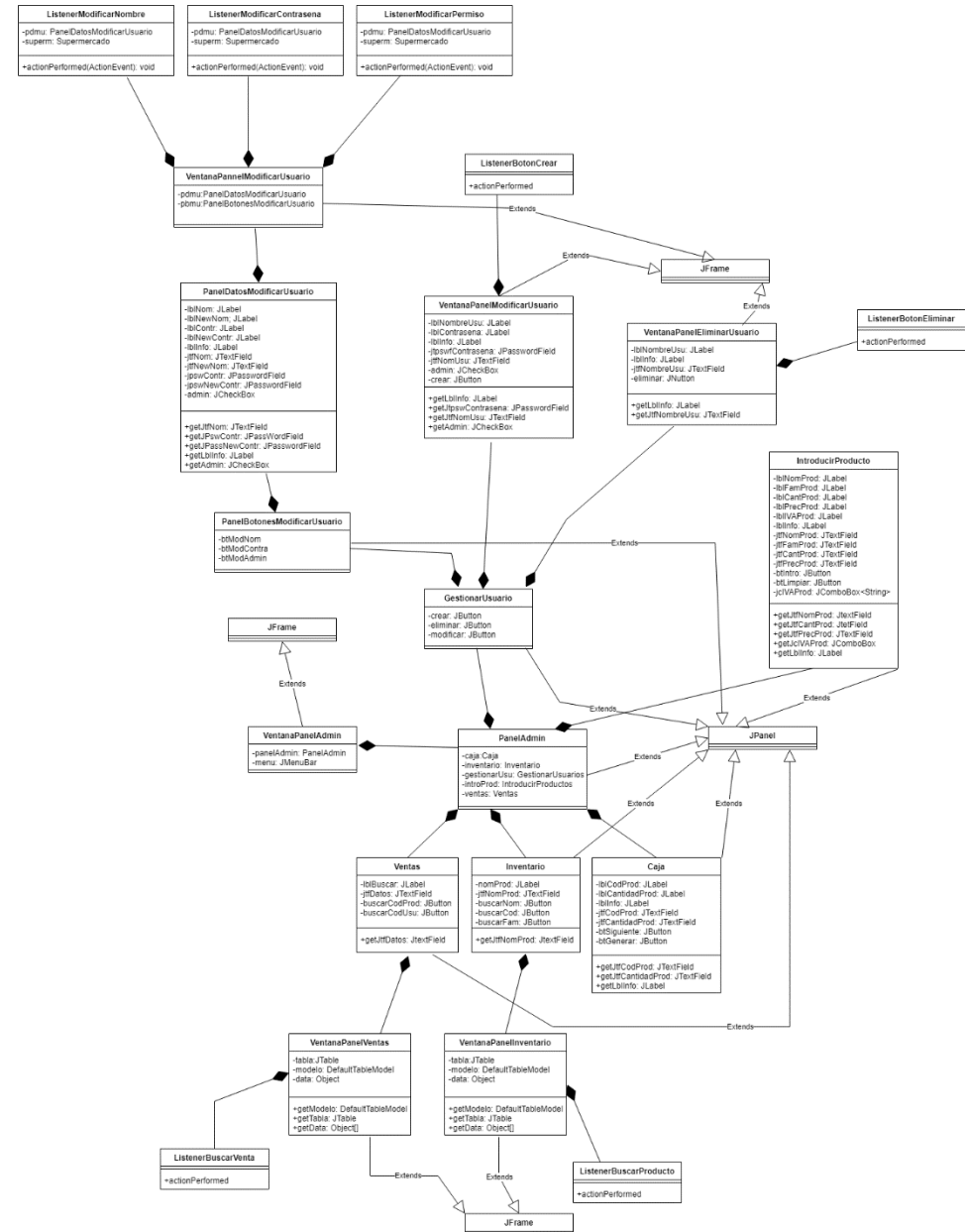
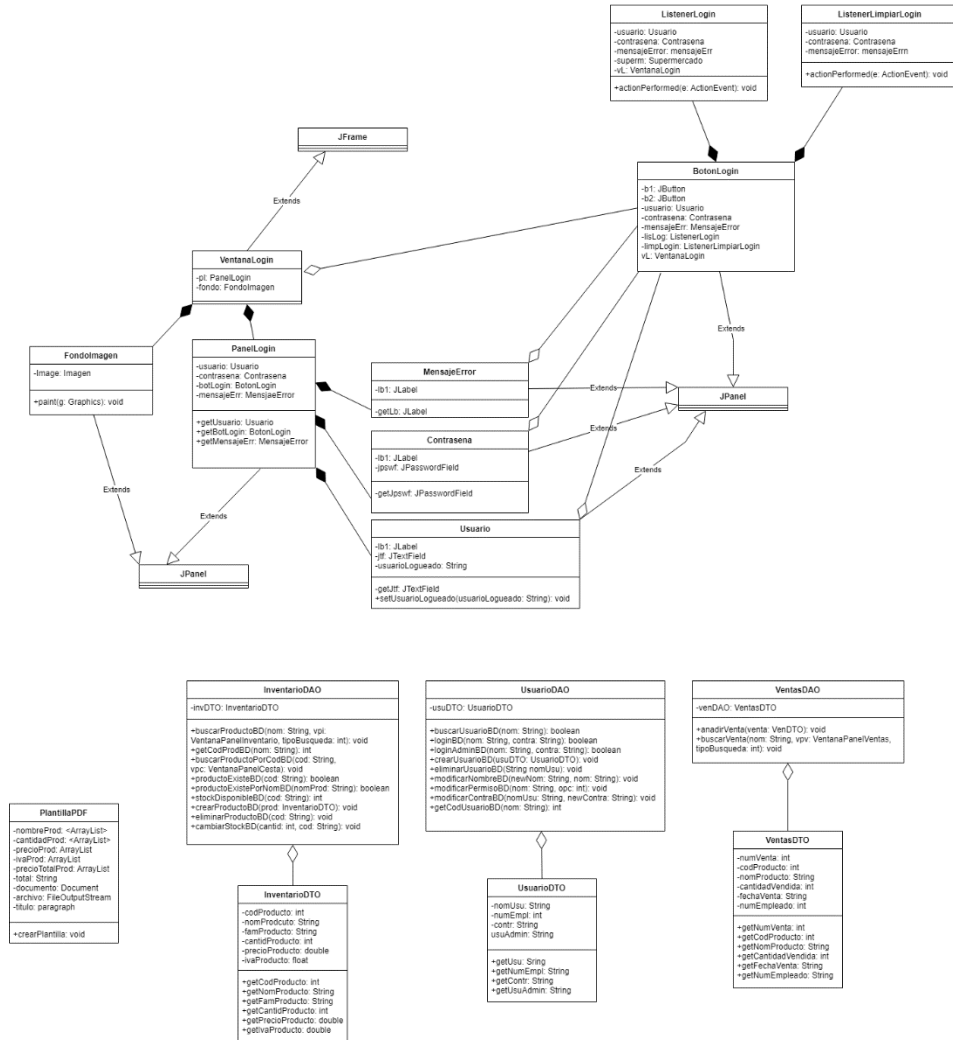
Cuadro de texto donde introducir la información a buscar

Filtros de búsqueda

- Panel de búsqueda de las ventas

GALDI -Panel de ventas-						
Numero de venta	Cosigo de producto	Nombre de producto	Cantidad de producto	Fecha de venta	Numero de empleado	
1	20001	Docena de Huevos	5	2010	10001	
2	20002	Docena de Huevos XL	5	2010	10002	

## Diagrama de clase





## Plan del proyecto

## Planificador de proyectos

Seleccione un periodo para resaltarlo a la derecha. A continuación hay una leyenda que describe el gráfico.

Periodo resaltado: 1

 Duración del plan 
  Inicio real 
  % Completado 
  Real (fuera del plan) 
  % Completado (fuera del plan)

