

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:

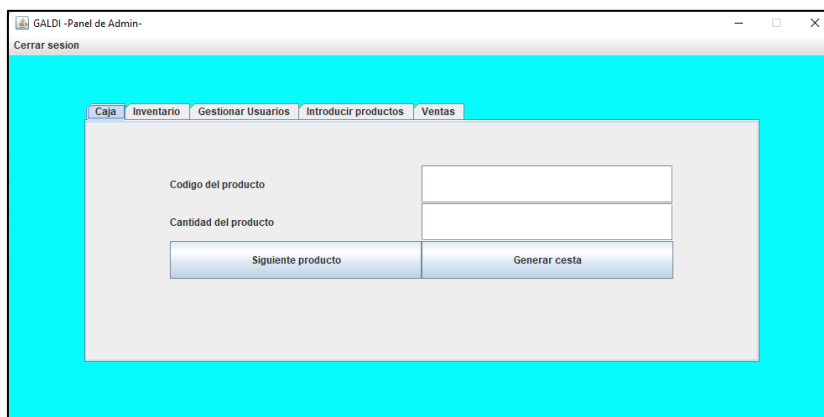
- S.O.: Windows 7 o posterior.
- Procesador: Intel/AMD 1.2GHz
- Memoria: 4GB de RAM
- Almacenamiento: 150MB
- Java

Esquema visual

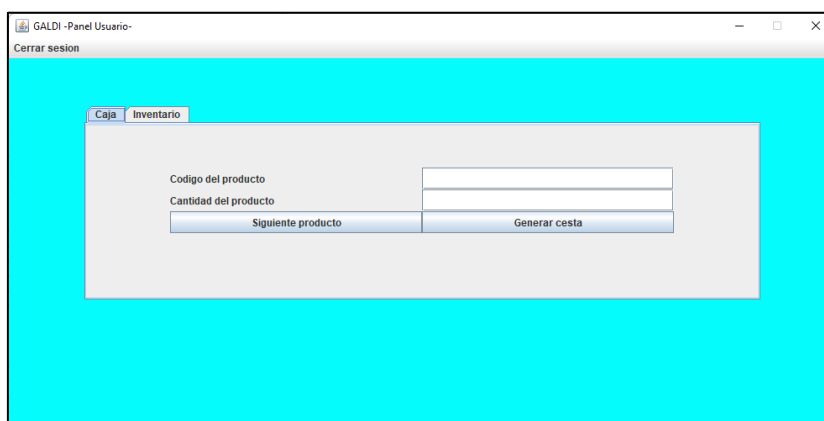
- Pantalla de login



- Panel de usuario administrador



- Panel de usuario normal



- Panel de caja

- 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€

Finalizar compra

Eliminar producto

- Panel de inventario

- 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	Aguacate 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	Lentejas 1Kg	Legumbres	20	1.95	1.04
20024	Alubia pinta 1Kg	Legumbres	20	1.99	1.04
20025	Garbanos 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



- Panel para crear usuario

The screenshot shows a window titled 'GALDI -Crear Usuario-' with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The window has a light gray background. On the left side, there are three labels: 'Nombre de usuario', 'Contraseña', and a checkbox labeled 'Administrador'. To the right of these labels are two stacked text input fields for the username and password, and a blue button labeled 'Crear' at the bottom right.

- Panel para eliminar usuario

The screenshot shows a window titled 'GALDI -Eliminar Usuario-' with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The window has a light gray background. It contains a single label 'Nombre de usuario' above a large text input field. Below the input field is a blue button labeled 'Eliminar'.

- Panel para modificar usuario

GALDI - Modificar Usuario

Nombre del usuario

Nuevo nombre del usuario

Contraseña actual

Nueva contraseña

☐ Administrador

Modificar nombre

Modificar contraseña

Modificar permiso

- Panel para introducir productos

Caja Inventario Gestionar Usuarios Introducir productos Ventas

Nombre del producto

Familia del producto

Cantidad del producto

Precio del producto

IVA del producto

Introducir producto

Limpiar

- Panel para buscar ventas

Caja Inventario Gestionar Usuarios Introducir productos Ventas

Buscar venta

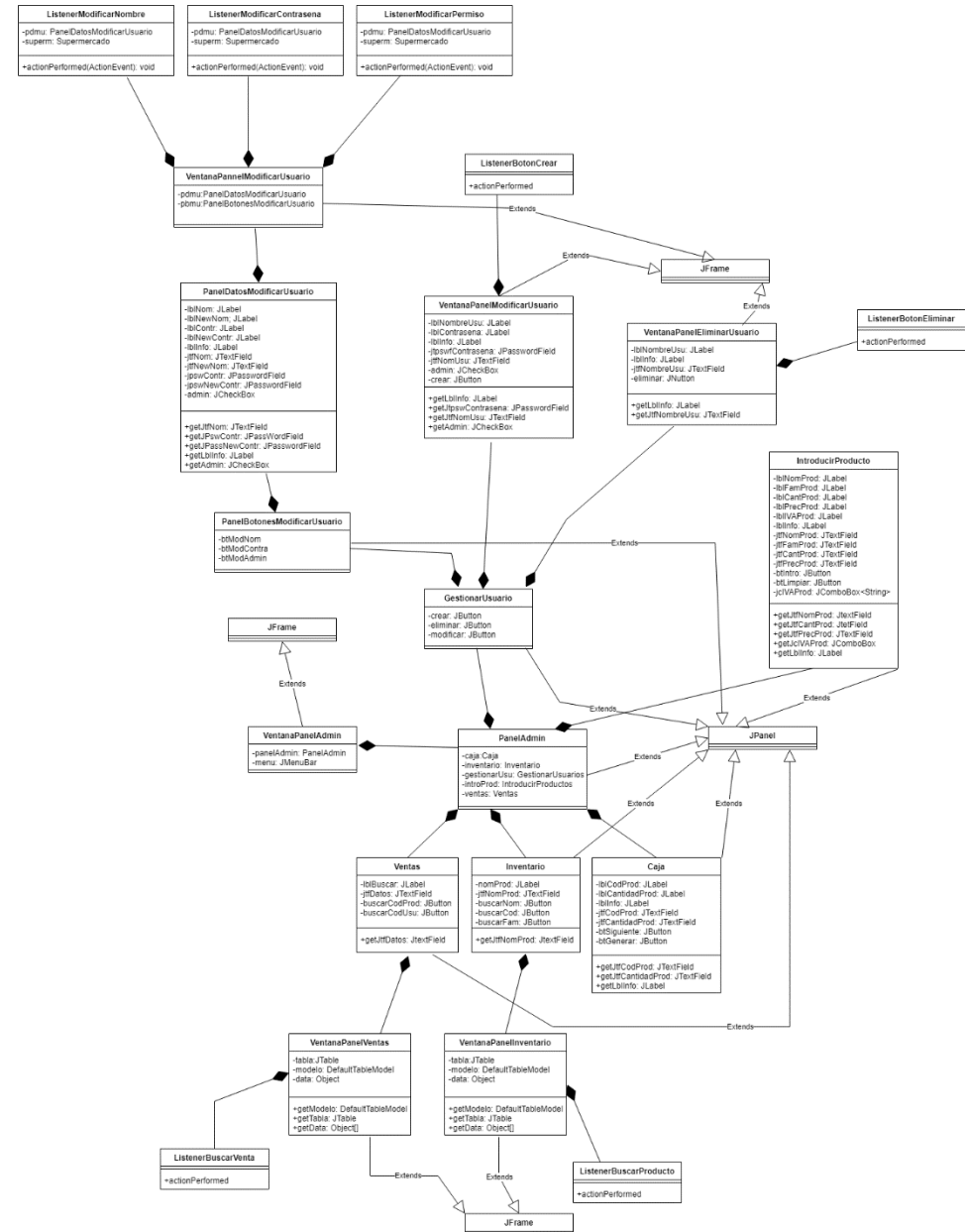
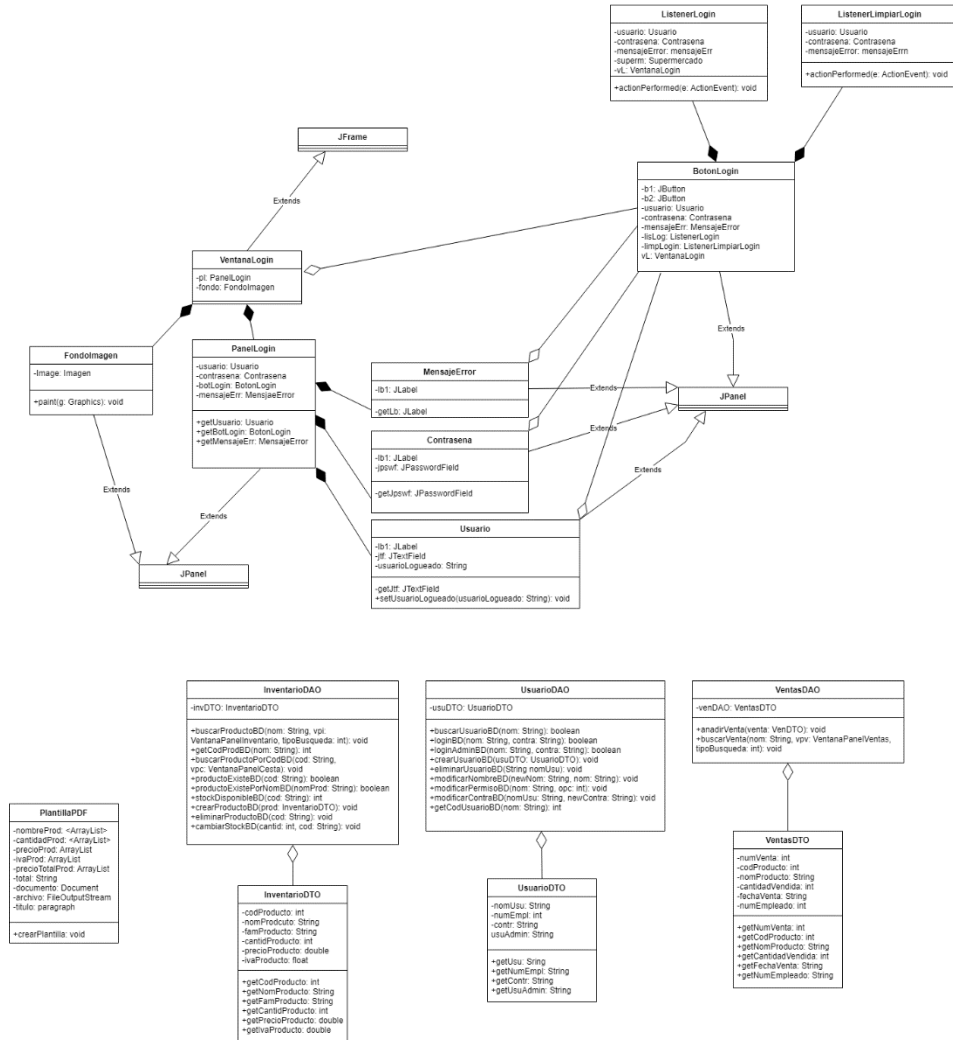
Buscar ventas por codigo de producto

Buscar ventas por codigo de usuario

- 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)

