

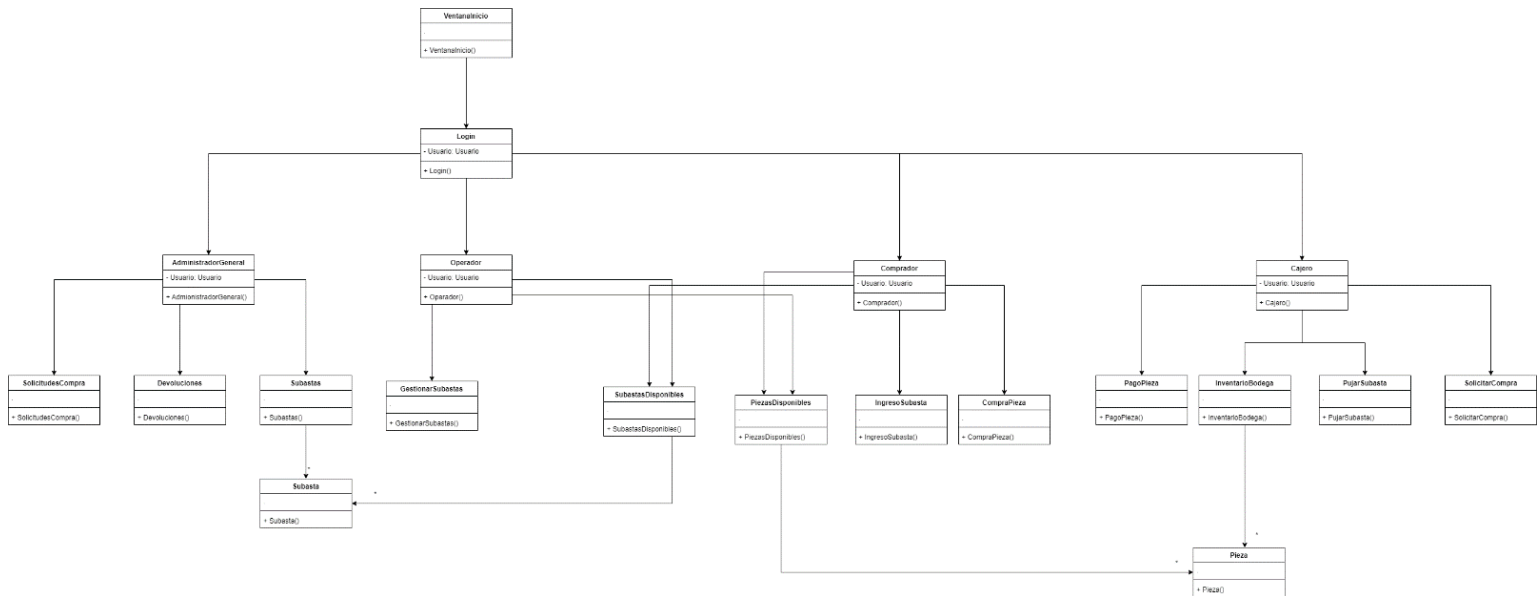
# Documento de diseño Proyecto 3 “Galería”

## Integrantes:

- Santiago Ballén - 202023544
- Angel David Gonzalez Moreno – 202116628
- Daniel Eduardo Rivera Acevedo - 202123493

## Diagramas

### Diagrama de diseño interfaz



Nota: Se coloca el dominio de las interfases sola por ahora debido a que, si se complementa con los otros diagramas, la imagen se verá muy pequeña

### Decisiones importantes:

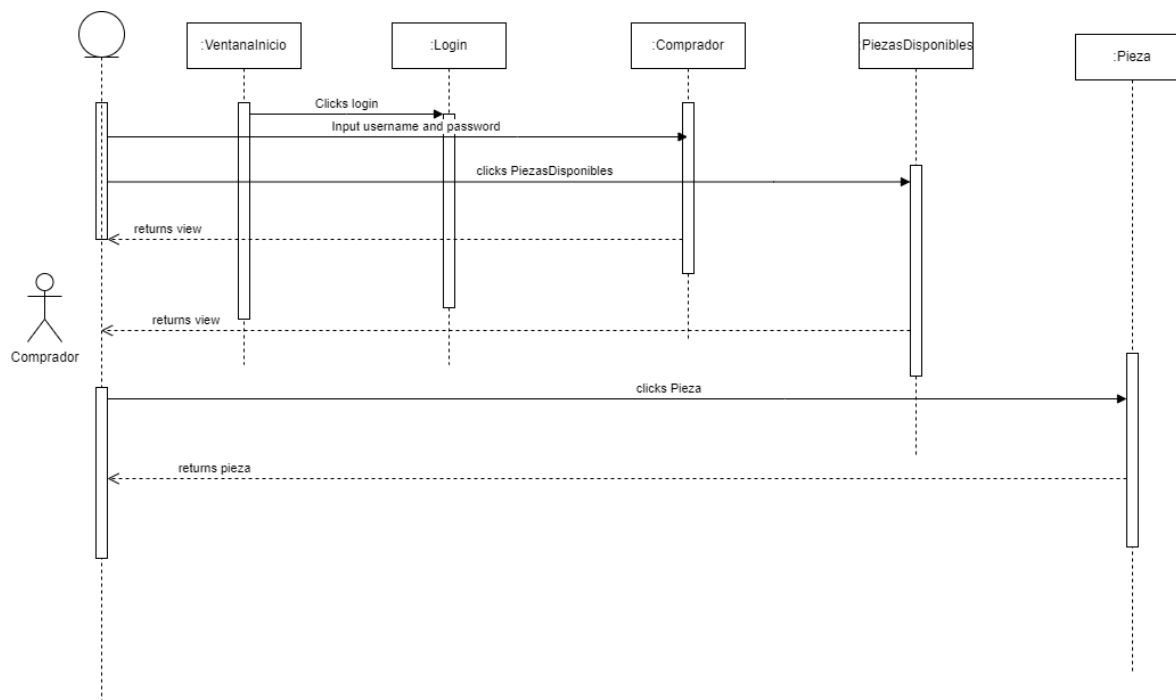
- Menús con submenús.
- Simplificación gestión subastas
- Implementación en swing

Para la interfaz gráfica se escogió swing por la capacitación que tuvimos y su fácil adaptación a este tipo de aplicación. Igual que en consola se decide dividir los menus por tipos de usuario y submenús que permiten que la aplicación maneje los requerimientos necesarios.

En los submenus decidimos tratar de ser lo mas breves posibles en cada ventana como por ejemplo “GestionSubastas” que en una sola ventana permite realizar varias operaciones.

## Diagramas de secuencia

### VER PIEZA



## Diagrama de diseño completo

### Imagen

### Imagen

## Apariencia Grafica

Interfaz para entrar al sistema. Tenemos la opción de registrarse especialmente para el cliente con nombre completo, Nacionalidad, correo, Cedula, Tipo de tarjeta de crédito, número de tarjeta, Fecha de nacimiento, Usuario y contraseña. Este menú aplica para administrador, las categorías de empleado y las categorías de cliente. Si ya se tiene una cuenta, se ingresará el login y contraseña.

## CUENTA NUEVA

Nombre

Numero de tarjeta

Tipo de Usuario

Nacionalidad

Tipo de Tarjeta

Usuario

Correo

Fecha de Nacimiento

Contraseña

Cedula

Crear Cuenta

¿Ya estas registrado?

Ingresar

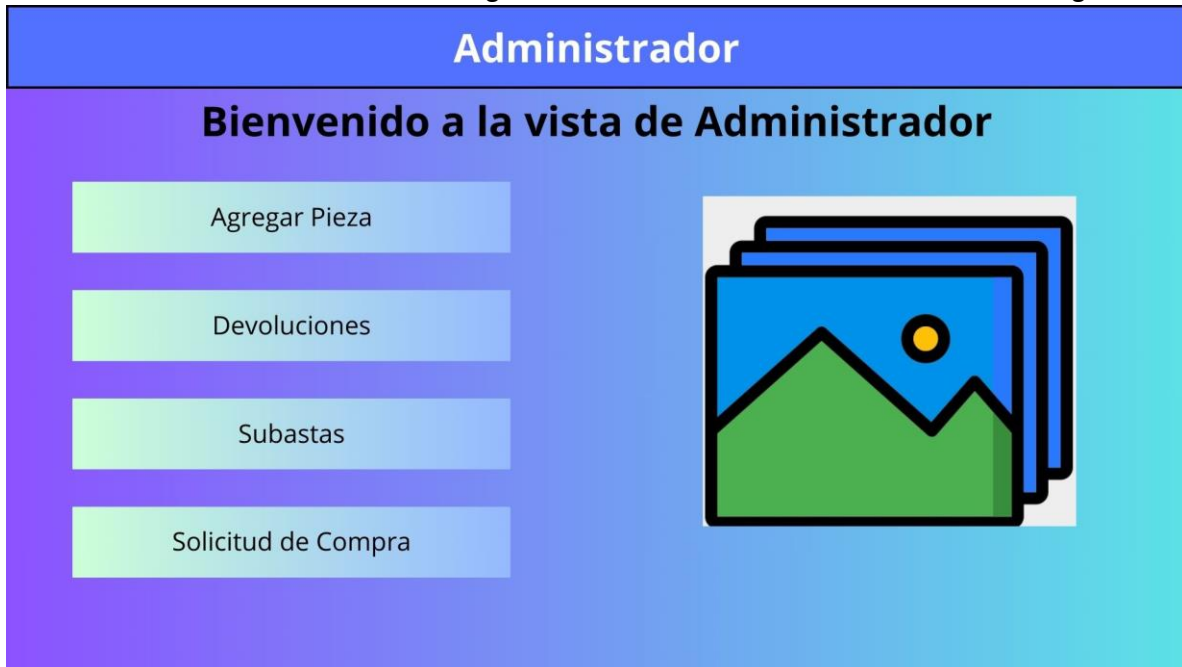
## Iniciar Sesion

USUARIO

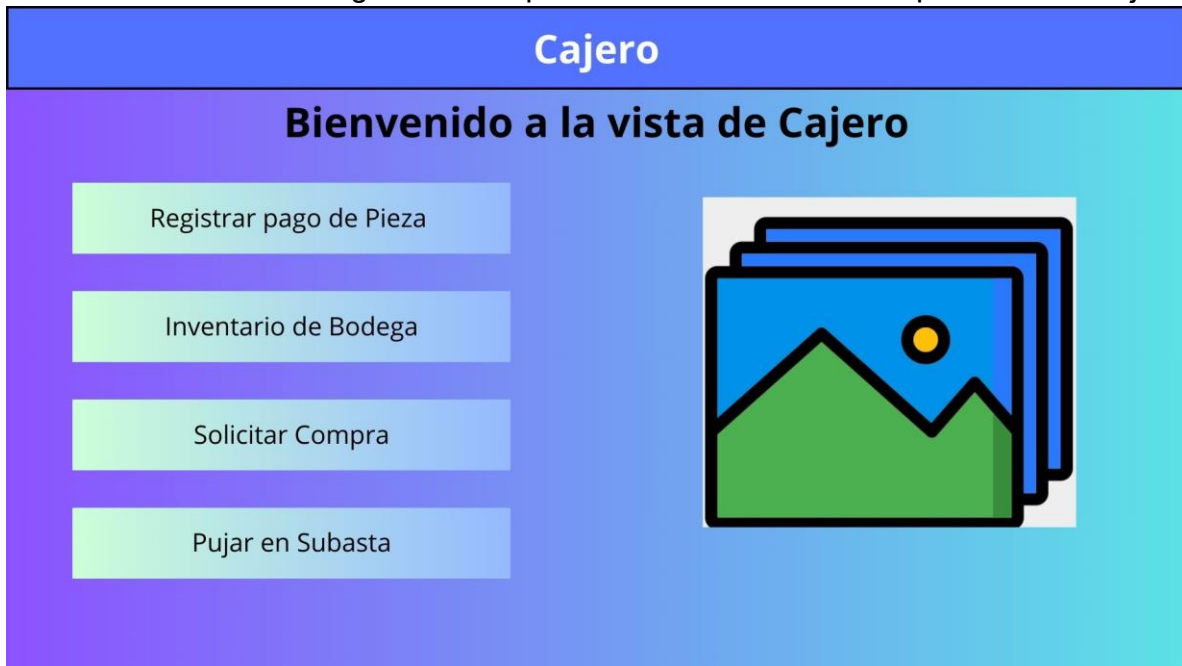
CONTRASEÑA

Login

Interfaz si se registra el administrador general.



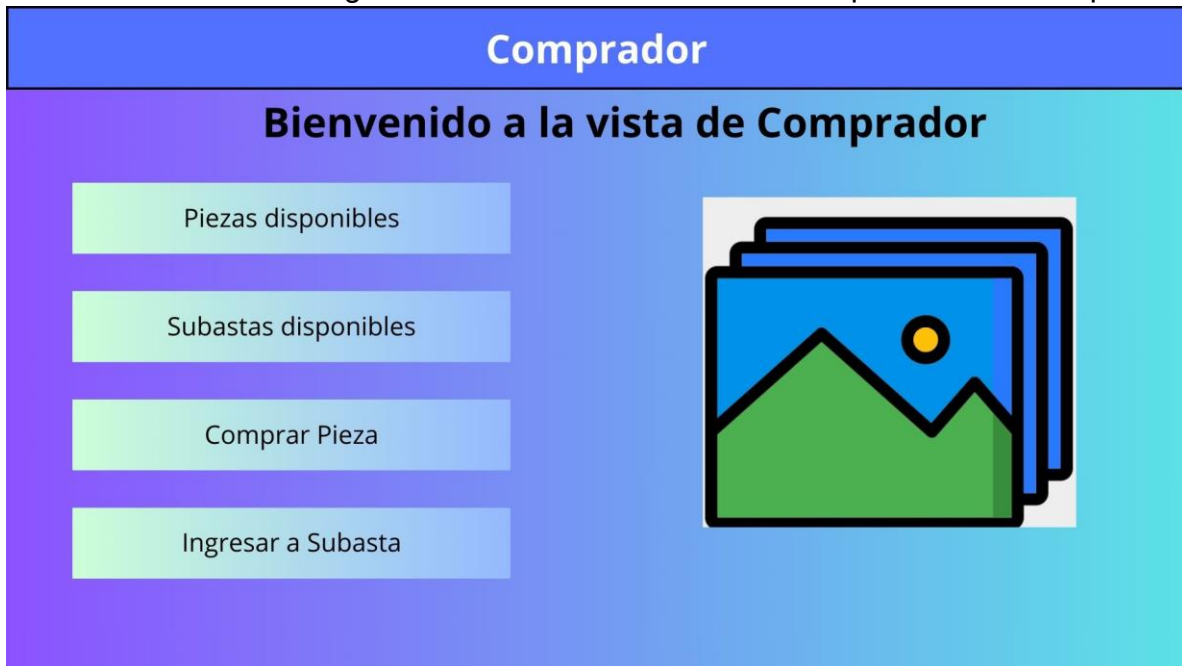
Interfaz si se registra empleado con el campo de Cajero



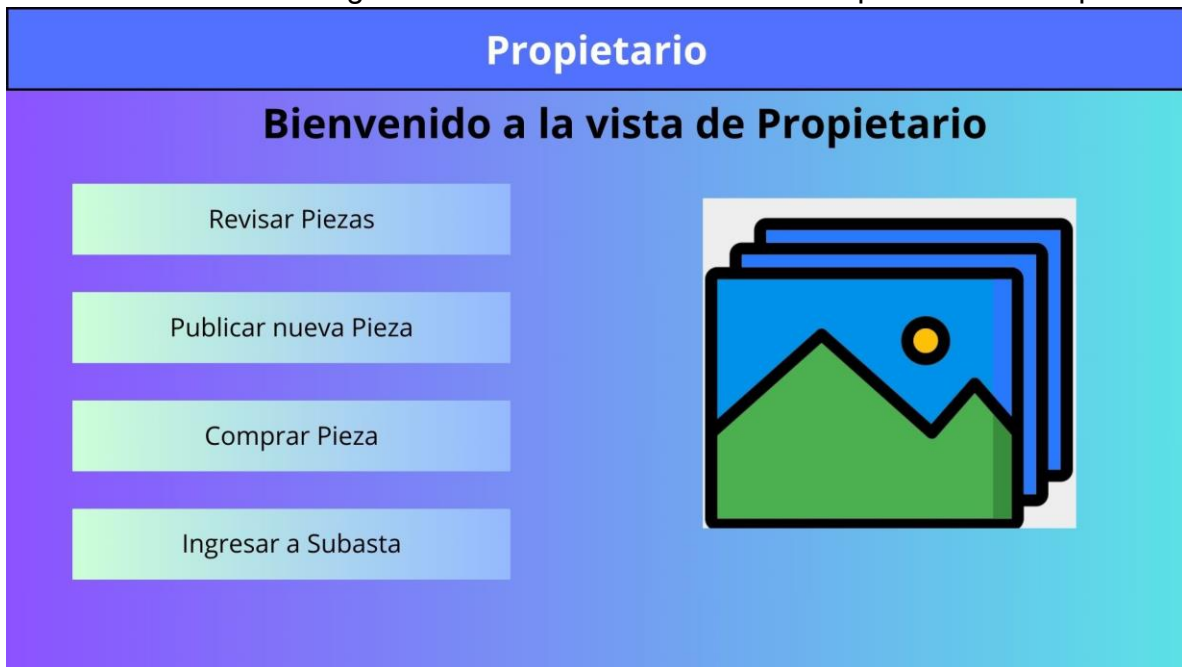
Interfaz si se registra empleado con el campo de Operador



Interfaz si se registra cliente con el campo de Comprador



Interfaz si se registra cliente con el campo de Propietario



La interfaz “Devoluciones” se abre al oprimir el botón de “Devoluciones” en el menú del Administrador.



La interfaz “Solicitar Compra” se abre al oprimir el botón de “Comprar Pieza” en el menú del Comprador.



The screenshot shows a mobile application interface for requesting a purchase. At the top is a purple header bar with the text "Solicitar Compra" in white. Below the header is a light blue rounded rectangle containing a white square icon with a mountain and sun. To the right of the icon is a dark blue rounded button labeled "Solicitar compra". Below this button is a white rectangular input field labeled "Id de pieza". At the bottom of the light blue area is a grey rectangular button labeled "Solicitar".

La interfaz “Subastas Disponibles” se abre al oprimir el botón de “Subastas Disponibles” en el menú del Comprador.



The screenshot shows a mobile application interface for available auctions. At the top is a purple header bar with the text "Subastas Disponibles" in white. Below the header is a light blue rounded rectangle containing a white square icon with a mountain and sun. To the right of the icon is a dark blue rounded button labeled "Subastas". Below this button is a list of four items, each consisting of a grey rectangular button labeled "Subasta" and a white rectangular input field labeled "id subasta" positioned to its left.

La interfaz “Solicitud ingreso Subasta” se abre al oprimir el botón de “Subastas” en el menú del Administrador general.

Solicitud ingreso Subasta

Solicitudes

Aprobar ingreso a subasta

Id solicitud


Id solicitud

Id solicitud

Id solicitud


Id de solicitud

Aprobar



La interfaz “Gestionar Subasta” se abre al oprimir el botón de “Gestionar Subastas” en el menú del Operador.

Gestionar Subasta



Gestionar subasta

Iniciar Subasta

Id de subasta

Iniciar

Cerrar Subasta

Id de subasta

Cerrar

Registrar oferta

Id de subasta

Registrar



La interfaz “Ingreso Subasta” se abre al oprimir el botón de “Gestionar Subastas” en el menú del Operador.

The screenshot shows a web interface with a purple header bar containing the text "Ingreso Subasta". Below the header is a light blue background. In the center, there is a white rounded rectangle containing a blue button labeled "Ingreso subasta", a white input field labeled "Id de subasta", a grey button labeled "Ingresar", and a small icon of a picture with a mountain and sun.

La interfaz “Inventario” se abre al oprimir el botón de “Inventario de Bodega” en el menú del Cajero.

The screenshot shows a web interface with a purple header bar containing the text "Inventario". Below the header is a light blue background. In the top left corner, there is a small icon of a picture with a mountain and sun. In the top center, there is a blue button labeled "Inventario". Below the button, there is a white input field labeled "Buscar pieza" with a magnifying glass icon. Below the input field, there are five decorative frames, each containing a landscape image. Each frame is labeled "Id de pieza" to its left. The frames are arranged in two columns: three on the left and two on the right.

La interfaz “Pago Pieza” se abre al oprimir el botón de “” en el menú del Operador.

The image shows a mobile application interface titled "Pago Pieza" in a purple header bar. Below the header is a light blue rounded rectangle containing four elements: a dark blue button labeled "Pago de pieza", a white input field labeled "Id pieza", a white button labeled "Seleccionar >", and a grey button labeled "Pagar".