



**Agencia
de
viajes**

XACUM

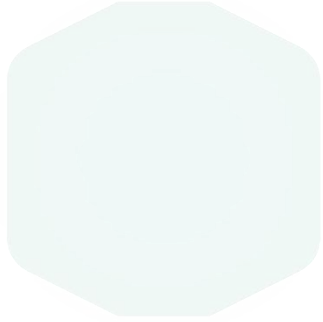


P R O B L E M A

Actualmente la agencia de viajes Xacum realiza las reservaciones de sus viajes a través de sus oficinas, donde el cliente puede acudir de forma presencial para reservar un vuelo. Pero hay ocasiones donde el cliente tiene que esperar un largo tiempo para poder ser atendido en las oficinas debido a la cantidad de clientes que acuden a reservar un vuelo.

Por lo mencionado anteriormente han preferido optar por una aplicación de escritorio para que los clientes puedan hacer sus reservaciones desde su computadora.

Esto con el objetivo de disminuir la afluencia de clientes que acuden a la oficina a reservar un vuelo.



S O L U C I O N

Se plantea desarrollar una aplicacion de escritorio para que los clientes puedan realizar sus reservaciones.

Requerimientos funcionales



- 01** El sistema podra registrar un nuevo usuario.
- 02** El sistema debera dar acceso a los usuarios ya registrados con su correo y contraseña.
- 03** El sistema debera mostrar un formularios para buscar vuelos.
- 04** El sistema debera mostrar los vuelos disponibles.

Requerimientos no funcionales



01

El sistema debera lanzar mensajes de error cuando el usuario ingrese mal su contraseña.

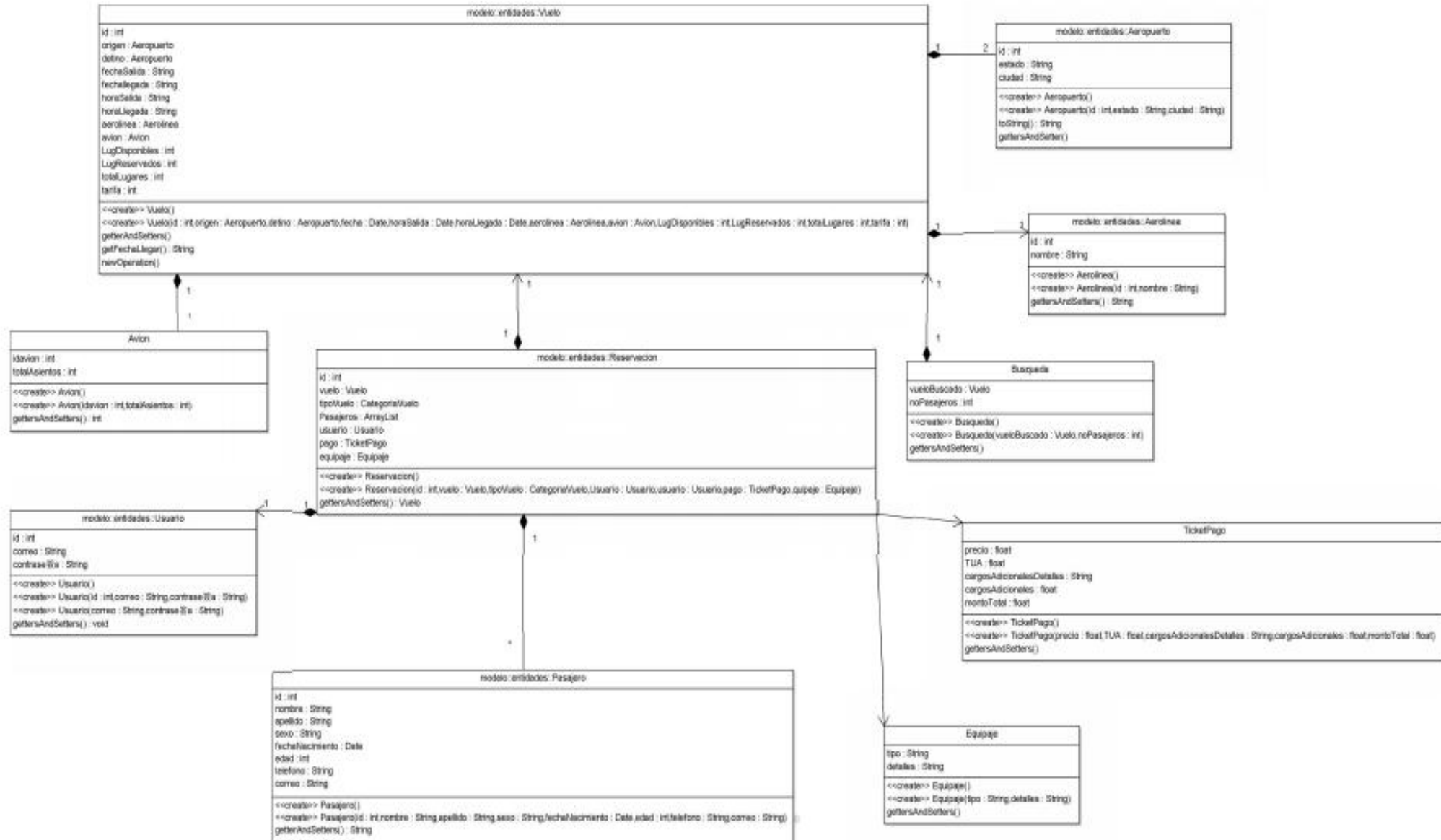
02

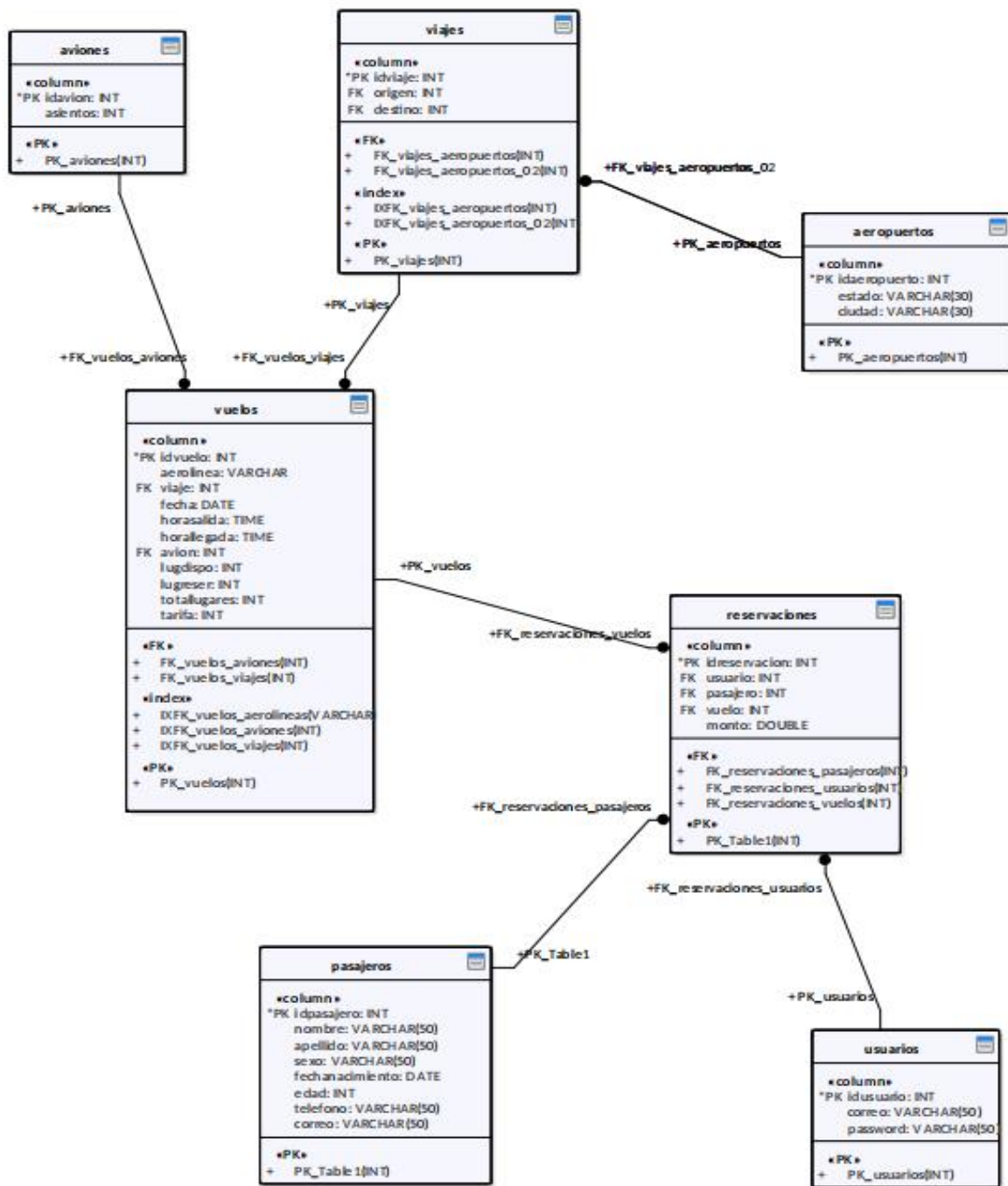
El sistema debera mostrar un error cuando no se conecte a la base de datos.

03

El sistema debera tener los colores y logotipo de la empresa.

Diagrama de Clases





Modelo de Base de Datos

A wireframe diagram of a login interface. At the top right, there are window control icons (minimize, maximize, close). Below these, the text "Logo" is inside a square box, followed by the word "Xacum" in a large, bold font. Underneath, the text "Iniciar sesion" is centered. A large rectangular box contains the login fields: "Correo electronico" with an empty text input field below it, and "Contraseña" with a text input field containing four dots. At the bottom of this box are two buttons: "Regístrate" and "Siguiente".

Logo Xacum

Iniciar sesion

Correo electronico

Contraseña

Regístrate Siguiente

I U L o g i n

Logo

Xacum

Crear cuenta

Correo electronico

Contraseña

● ● ● ●

Repetir contraseña

● ● ● ●

*Minimo 4 caracteres

← Volver

Siguiente

I U C r e a r
c u e n t a

Logo

Xacum

Correo

usuario

Buscar Vuelos

Origen

Destino

Fecha

Numero de pasajeros

Q

Buscar

I U B u s c a r
v u e l o s

Logo

Xacum

Correo

usuario

Logo aerolinea

Aerolinea

Origen

Destino

Duracion

No. Vuelo

Hora salida

Hora llegada

X

Y

00:00

000

00:00:00

00:00:00

Precio por adulto

N Pasajeros

Pago de TUA

Precio final

MNX\$ 000

MNX\$ 000

MNX\$ 000.0

MNX\$ 0000.00

Comprar

Logo aerolinea

00:00:00

00:00:00

MNX\$ 000

Ver

Origen

Destino

Logo aerolinea

00:00:00

00:00:00

MNX\$ 000

Ver

Origen

Destino

Logo aerolinea

00:00:00

00:00:00

MNX\$ 000

Ver

Origen

Destino

Logo aerolinea

00:00:00

00:00:00

MNX\$ 000

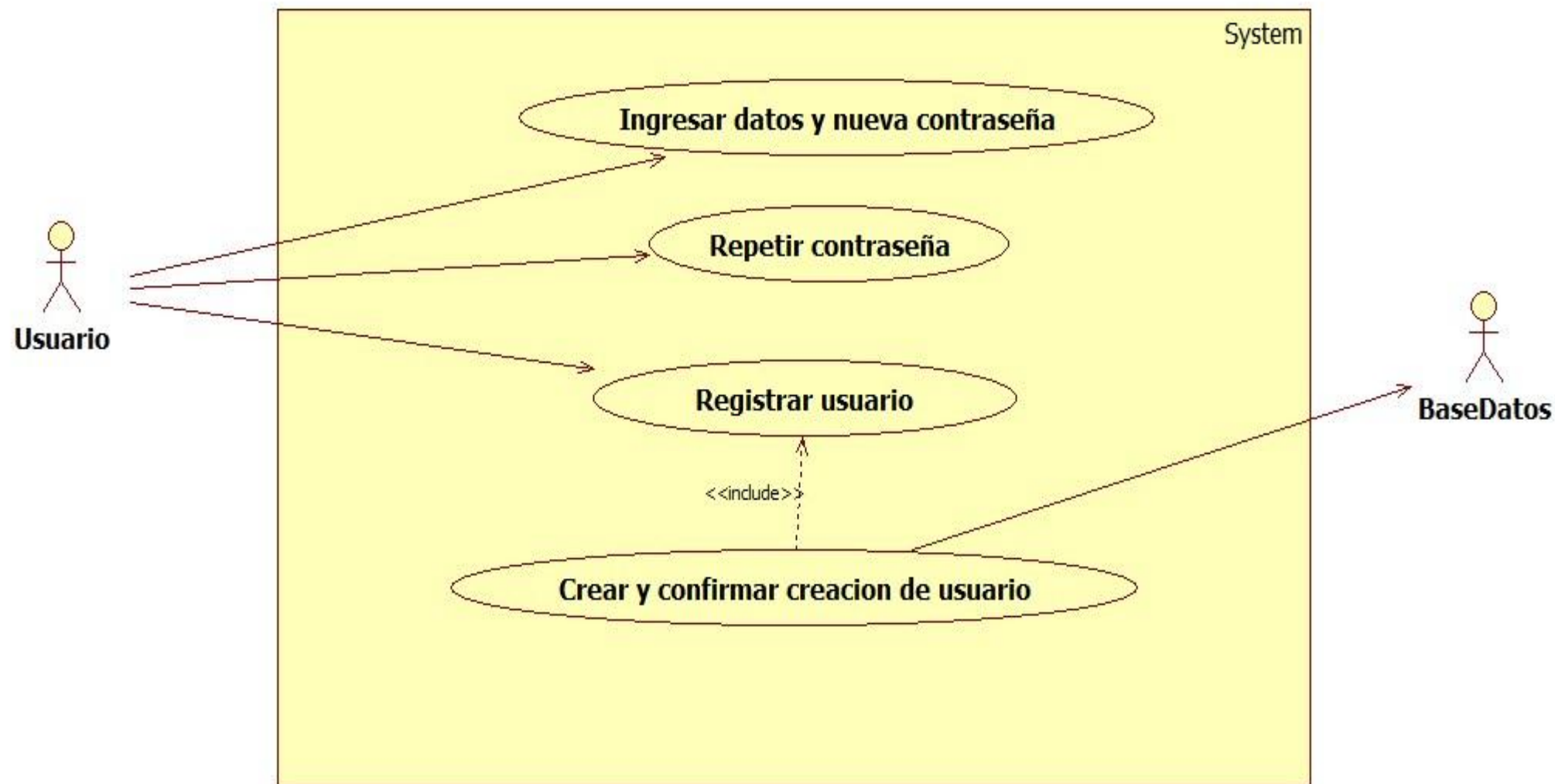
Ver

Origen

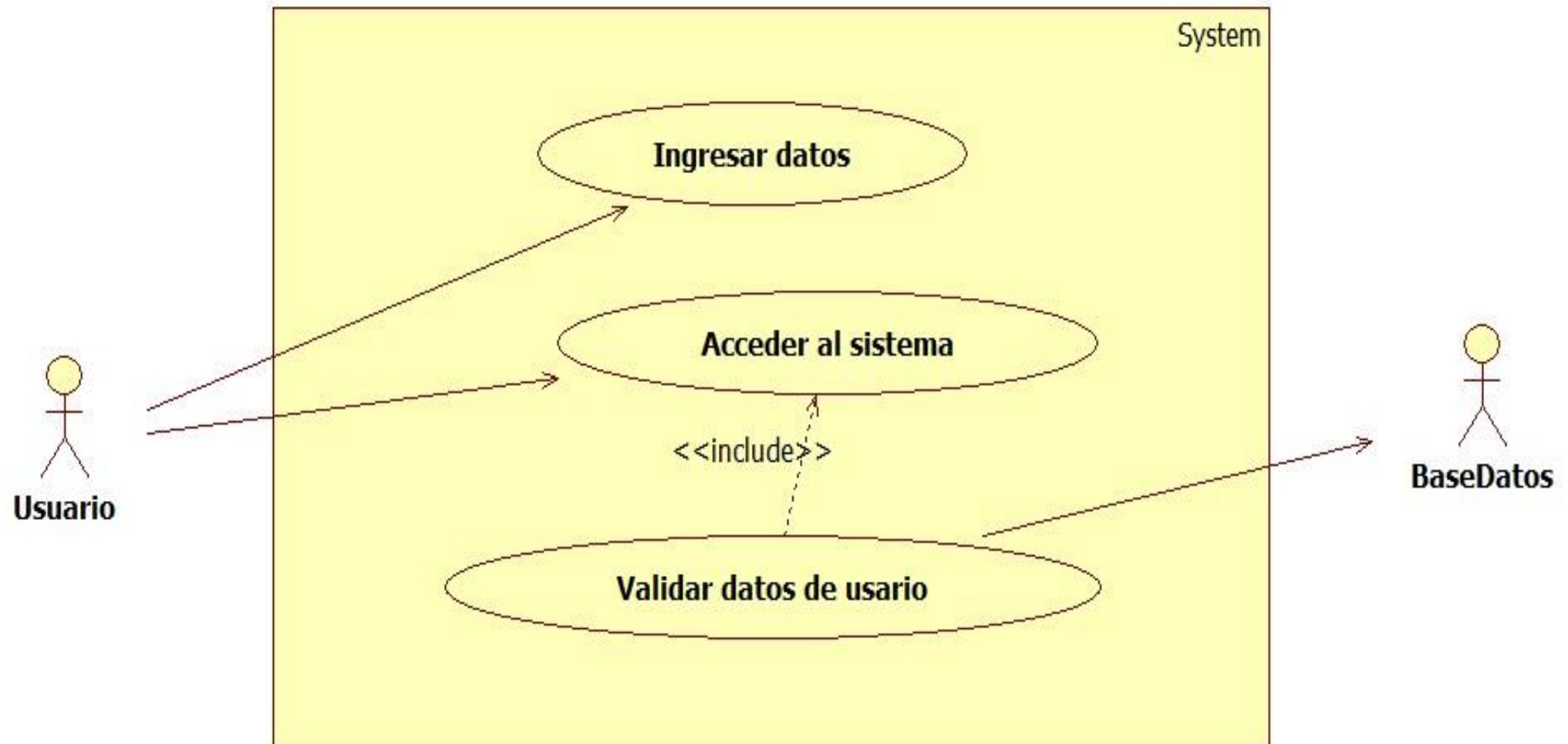
Destino

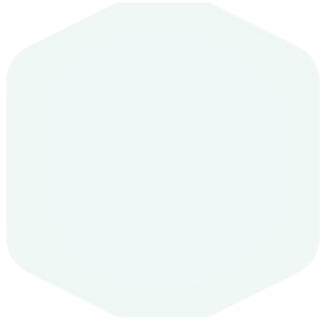
IU Ver
Vuelos

Caso de uso: Registrar Usuario



Caso de uso: Ingresar Sistema





GIT HUB

<https://github.com/gucortes030/proyectoagenciaviajes.git>