

# AeroGUI

**Casos de Uso de Software**  
Versión 0.1

## Contents

<b>1</b>	<b>Caso de uso general</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>FUN001: Consulta de viajes</b>	<b>3</b>
2.1	CONS01: Consultas desde un origen . . . . .	3
2.2	CONS02: Consulta de rutas entre dos ciudades . . . . .	4
2.3	CONS03: Consulta de tarifas de transportes directos para dos ciudades . . . . .	4
2.4	CONS04: Información de viajes concretos . . . . .	5
<b>3</b>	<b>FUN002: Reserva de viajes</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>FUN003: Compra de billetes</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>FUN004a: Login</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>FUN004b: Registro</b>	<b>5</b>

# 1 Caso de uso general

## Escenario principal de éxito

1. El usuario accede al punto de venta.
2. El punto de venta muestra una ventana con una descripción de sus servicios y preguntando el login.
3. El usuario se logea.
4. El punto de venta muestra un menú con las opciones disponibles.
5. El usuario elige la opción que desea, si es que desea alguna.
6. El punto de venta le da acceso a la opción deseada.
7. El usuario concluye el uso de la opción deseada.
8. El punto de venta vuelve al paso 6 hasta que no desea realizar más operaciones.
9. El usuario cierra el punto de venta.

## Extensiones

- 2-3 Si el usuario no dispone de credenciales, se le ofrece la capacidad de registrarse.

# 2 FUN001: Consulta de viajes

*Este caso de uso se enmarca en los pasos 7 y 8 del caso de uso general.*

## Escenario principal de éxito

1. El usuario selecciona que desea realizar una consulta de viajes.
2. El punto de venta le muestra las consultas que puede realizar.
3. El usuario elige la opción que desea, si es que desea alguna.
4. El punto de venta le da acceso a la consulta deseada.
5. El usuario concluye el acceso a la consulta deseada.
6. El punto de venta vuelve al paso 2 hasta que no desea realizar más consultas.
7. El usuario cierra la vista de consultas.

## 2.1 CONS01: Consultas desde un origen

*Este caso de uso se enmarca en los pasos 3 y 4 en caso de uso del requisito FUN001.*

### **Escenario principal de éxito**

1. El usuario selecciona que desea consultar las tarifas desde un origen.
2. El punto de venta da a elegir al usuario el origen de entre los que dispone información.
3. El usuario selecciona un origen.
4. El usuario pulsa el botón para realizar la consulta.
5. El punto de venta muestra las tarifas para todos los transportes directos y todos los destinos desde el origen indicado.
6. El usuario cierra la consulta.

### **Extensiones**

- 2 En caso de no disponer ninguna información, se muestra un aviso al usuario y se va directamente al paso 6.
- 3 Si el usuario no encuentra el origen que desea en la lista, va directamente al paso 6.

## **2.2 CONS02: Consulta de rutas entre dos ciudades**

*Este caso de uso se enmarca en los pasos 3 y 4 en caso de uso del requisito FUN001.*

### **Escenario principal de éxito**

1. El usuario selecciona que desea consultar las rutas compuestas entre dos ciudades.
2. El punto de venta da a elegir al usuario el origen y el destino de entre los que dispone información.
3. El usuario selecciona un origen y un destino.
4. El usuario pulsa el botón para realizar la consulta.
5. El punto de venta muestra los horarios de los diferentes transportes

### **Cuestiones abiertas**

- En los pasos 2 y 3. ¿Se da a elegir también la hora de salida o se buscan todas las posibilidades?

## **2.3 CONS03: Consulta de tarifas de transportes directos para dos ciudades**

*Este caso de uso se enmarca en los pasos 3 y 4 en caso de uso del requisito FUN001.*

#### **Escenario principal de éxito**

- 1.

### **2.4 CONS04: Información de viajes concretos**

*Este caso de uso se enmarca en los pasos 3 y 4 en caso de uso del requisito FUN001.*

## **3 FUN002: Reserva de viajes**

*Este caso de uso se enmarca en los pasos 7 y 8 del caso de uso general.*

## **4 FUN003: Compra de billetes**

*Este caso de uso se enmarca en los pasos 7 y 8 del caso de uso general.*

## **5 FUN004a: Login**

*Este caso de uso se enmarca en los pasos 2 y 3 del caso de uso general.*

#### **Escenario principal de éxito**

1. El punto de venta muestra una ventana con una descripción de sus servicios y pidiendo sus credenciales.
2. El usuario introduce sus credenciales.
3. El usuario pulsa el botón para logearse.
4. El punto de venta comprueba que sus credenciales son correctas.
5. El punto de venta muestra un menú con las opciones disponibles.

#### **Extensiones**

- 4 Si las credenciales son incorrectas, se notifica y se vuelve al paso 1.

## **6 FUN004b: Registro**

*Este caso de uso se enmarca en los pasos 2 y 3 del caso de uso general.*

#### **Escenario principal de éxito**

1. El usuario pulsa el botón de registro.
2. El punto de venta muestra una ventana pidiendo la dirección de correo electrónico y dos veces la contraseña.
3. El usuario introduce los datos pedidos.

4. El usuario pulsa el botón para validar el registro.
5. El punto de venta valida que la dirección de correo electrónico es válida, que no está repetida y que las contraseñas coinciden.
6. El punto de venta notifica al usuario de que se ha registrado correctamente en el sistema.
7. El punto de venta cierra la ventana de registro.

#### **Extesiones**

- 5 Si alguna validación falla, se le notifica al usuario y se vuelve al paso 2, pero manteniendo los datos previamente introducidos.