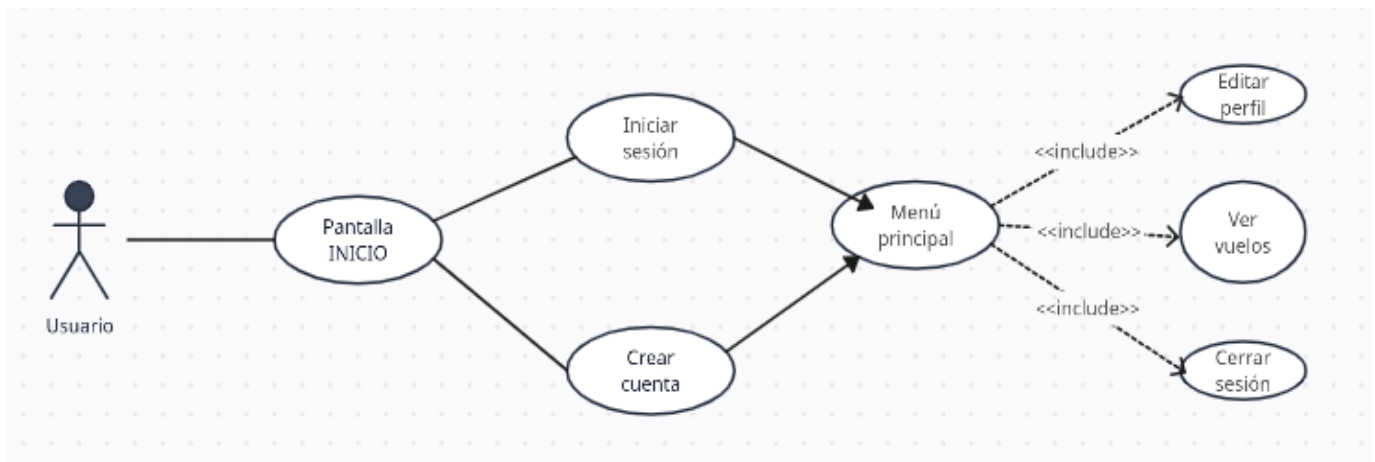


DIAGRAMA DE CASOS DE USO – CBA Fly APP



En la imagen se muestra el caso de uso "usuario", donde se identifica el actor principal y usuario de la aplicación.

Se procede a especificar casos de uso:

Nombre: Iniciar sesión
Descripción: Permite al usuario iniciar sesión si previamente ya cuenta con un usuario registrado
Actor: Usuario
Precondición: El usuario ha iniciado la aplicación
Flujo normal de eventos: <ol style="list-style-type: none">1. El actor se encuentra en la pantalla Inicio de la aplicación2. El actor selecciona la opción "Iniciar sesión"3. La aplicación muestra dos campos requeridos por completar: Email, Password4. El actor rellena la información5. La aplicación verifica que todo esté correcto6. El actor selecciona botón "Ingresar"7. El actor accede correctamente al Menú Principal

Nombre: Editar perfil
Descripción: Permite al usuario acceder a su perfil y editar su propia información
Actor: Usuario

Precondición: El usuario ha iniciado sesión con éxito

Flujo normal de eventos:

8. El actor se encuentra en el Menú Principal
9. El actor selecciona la opción "Editar perfil"
10. La aplicación muestra un formulario que solicita la siguiente información:
Nombre, Apellido, Email, Password, Dirección
11. El actor rellena la información o campo que desea modificar
12. La aplicación verifica que todo esté correcto
13. El actor selecciona "Guardar"
14. La aplicación actualiza la base de datos de usuario
15. La aplicación genera un mensaje de "Sus datos fueron guardados correctamente".

Nombre: Ver vuelos

Descripción: Permite al usuario ver sus vuelos adquiridos

Actor: Usuario

Precondición: El usuario ha iniciado sesión con éxito

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en el Menú Principal
2. El actor selecciona la opción "Ver vuelos"
3. La aplicación consulta con la base de datos la información asociada al Usuario
4. La aplicación muestra un formulario que devuelve la siguiente información:
Vuelo. Fecha, Avión, Destino, Monto
5. El actor visualiza los datos correctamente

Nombre: Cerrar sesión

Descripción: Permite al cerrar la sesión una vez haya terminado de navegar en la misma

Actor: Usuario

Precondición: El usuario ha iniciado sesión con éxito, ha consultado sus vuelos o editado su perfil

Flujo normal de eventos:

1. El actor se encuentra en el Menú Principal
2. El actor oprime el botón "Cerrar sesión"
3. La aplicación devuelve un mensaje que dice "Su sesión se ha cerrado correctamente"
4. El actor puede cerrar correctamente su aplicación

Nombre: Crear una cuenta**Descripción:** Permite al usuario crear una nueva cuenta**Actor:** Usuario**Precondición:** El usuario ha iniciado la aplicación sin loggearse**Flujo normal de eventos:**

1. El actor accede a la pantalla Inicio
2. El actor oprime el botón "Crear cuenta"
3. La aplicación devuelve una serie de campos que deben ser completados para efectuar el registro: Nombre, Apellido, Email, Password
4. El actor completa los datos y presiona el botón "Crear"
5. La aplicación verifica que los datos estén correctamente ingresados
6. La aplicación devuelve un mensaje que dice: "Su cuenta ha sido creada exitosamente"