CASOS DE USO ENTORNOS

| **CU01** | **Inicio de sesión** | |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | El sistema deberá permitir a todos los usuarios poder acceder a sus privilegios como registrado, como pueden ser cupones o reservas, entre otros. | |
| **ACTORES** | Usuario. | |
| **PRECONDICIÓN** | Ninguna. | |
| **POSTCONDICIÓN** | El usuario se ha validado correctamente dentro del sistema con sus respectivas credenciales. | |
| **SECUENCIA** | **PASO** | Al acceder a la aplicación se solicitarán las credenciales a través de un formulario de acceso. |
| **1** | El usuario introducirá su usuario y contraseña y confirmará el inicio de sesión en la aplicación. |
| **2** | El sistema comprobará que los datos introducidos por el usuario son correctos. |
| **3** | Si los datos son correctos, el sistema permite el acceso y asigna los permisos correspondientes habilitando las funcionalidades disponibles para el usuario. |
| **4** | Si los datos tomados son correctos, el sistema permite el acceso y asigna los permisos correspondientes habilitando las diferentes funcionalidades disponibles para el usuario. |
| **EXCEPCIONES** | **5** | Si los datos no son correctos, el sistema advertirá del error de acceso y volverá al paso 2. |
| **INCLUDES** | Ninguno. | |
| **EXTENDS** | Ninguno. | |

| **CU02** | **Registro** | |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | El sistema deberá permitir a todos los usuarios poder registrarse en la aplicación para poder obtener ciertos permisos y acceder a algunas funciones específicas de la aplicación. | |
| **ACTORES** | Usuario. | |
| **PRECONDICIÓN** | Ninguna. | |
| **POSTCONDICIÓN** | El usuario se ha validado correctamente dentro del sistema con sus respectivas credenciales. | |
| **SECUENCIA** | **PASO** | Al acceder a la aplicación se solicitarán las credenciales a través de un formulario de acceso. |
| **1** | El usuario introducirá su usuario y contraseña y confirmará el inicio de sesión en la aplicación. |
| **2** | El sistema comprobará que los datos introducidos por el usuario son correctos. |
| **3** | Si los datos son correctos, el sistema permite el acceso y asigna los permisos correspondientes habilitando las funcionalidades disponibles para el usuario. |
| **4** | Si los datos tomados son correctos, el sistema permite el acceso y asigna los permisos correspondientes habilitando las diferentes funcionalidades disponibles para el usuario. |
| **EXCEPCIONES** | **5** | Si los datos no son correctos, el sistema advertirá del error de acceso y volverá al paso 2. |
| **INCLUDES** | Ninguno. | |
| **EXTENDS** | Ninguno. | |

| **CU03** | **Asignación de vuelo** | |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | El sistema deberá permitir a todos los usuarios poder acceder a un buscador donde se comparen los precios de los diferentes destinos seleccionados. Además, la aplicación contará con un filtro de búsquedas a la hora de seleccionar el billete (número de escalas, límites en los precios, aerolíneas, etc). | |
| **ACTORES** | Usuario. | |
| **PRECONDICIÓN** | Ninguna. | |
| **POSTCONDICIÓN** | Haber rellenado todos los campos que se presentan en el buscador. | |
| **PASOS** | **1** | Se rellena tanto el destino de origen como el de llegada. |
| **2** | A continuación, elegir entre viajes de solo ida o viajes completos (ida y vuelta). |
| **3** | Una vez elegidos las fechas y el destino, se selecciona el número de pasajeros que van a volar. |
| **4** | Una vez en el menú de opciones, se elige el vuelo que mejor se adapte a las necesidades del usuario. |
| **5** | Una vez escogido el vuelo deseado, se redirige a la dirección original del billete escogido. |
| **EXCEPCIONES** | **6** | Fechas en las cuales no hay disponibilidad de vuelos. |
| **INCLUDES** | Ninguno. | |
| **EXTENDS** | Ninguno. | |

| **CU04** | **Gestión de pago** | |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | Una vez seleccionado el billete de vuelo, se procederá al procedimiento de pago correspondiente. | |
| **ACTORES** | Usuario | |
| **PRECONDICIÓN** | Abonar el dinero mediante un método de pago posible. | |
| **POSTCONDICIÓN** | El usuario puede visualizar los diferentes precios comparados entre las compañías disponibles. | |
| **PASOS** | **1** | Seleccionar el método de pago con el que se procederá a abonar el dinero. |
| **2** | Rellenar el formulario con los datos solicitados (nombre, apellidos, correo, CVV, etc). |
| **3** | Se procede tanto a la transacción de la operación como su confirmación antes de proceder con la factura de dicha operación. |
| **4** | Se recibe un ticket de facturación de la operación realizada y el billete correspondiente obtenido. |
| **EXCEPCIONES** | **5** | Que se haya seleccionado o escrito algún dato erróneo que no permita la compra de dicho billete. |
| **INCLUDES** | Ninguno. | |
| **EXTENDS** | Ninguno. | |

| **CU05** | **Extras** | |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | Después de haber seleccionado el billete, se procede a mostrar una serie de complementos para el viaje, como pueden ser el equipaje, el coche de alquiler, los hoteles, anulación del billete, etc. | |
| **ACTORES** | Usuario. | |
| **PRECONDICIÓN** | Haber seleccionado un billete de vuelo anteriormente. | |
| **POSTCONDICIÓN** | El usuario puede visualizar los diferentes precios después de haber elegido los extras, salvo en caso de haber comprado únicamente el billete. | |
| **PASOS** | **1** | Seleccionar un billete de vuelo a un destino determinado. |
| **2** | Seleccionar si el equipaje es de grandes dimensiones. |
| **3** | Seleccionar el asiento que desee el usuario para el viaje. |
| **4** | Seleccionar la anulación o cambio del vuelo si es necesario. |
| **EXCEPCIONES** | **5** | Ninguna. |
| **INCLUDES** | Ninguno. | |
| **EXTENDS** | Ninguno. | |

| **CU06** | **Hoteles y alquiler de coches** | |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | En el menú de la aplicación habrá dos apartados diferentes, uno para la selección de hoteles, y otro para la selección de alquiler de coches. A su vez, puede haber distintas combinaciones (vuelo+hotel, vuelo+coche, etc). | |
| **ACTORES** | Usuario. | |
| **PRECONDICIÓN** | Ninguna. | |
| **POSTCONDICIÓN** | El usuario obtiene un resumen de su billete, en la cual se observa el extra seleccionado (hotel, coche o ambos), y sigue con el proceso de compra. | |
| **PASOS** | **1** | Seleccionar un billete de vuelo a un destino determinado. |
| **2** | Seleccionar el hotel o apartamento que se desee. |
| **3** | Seleccionar un coche disponible que ofrece la gama de la empresa correspondiente. |
| **4** | Se recibe un ticket de facturación de la operación realizada y el billete con el hotel y/o coche correspondiente deseados. |
| **EXCEPCIONES** | **5** | Que se haya seleccionado o escrito la localización del hotel y coche en el mismo destino que el vuelo escogido. |
| **INCLUDES** | Ninguno. | |
| **EXTENDS** | Ninguno. | |