**Guión de Casos de Uso**

**Definición de los actores**

| Actor | Root | | | |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Usuario creador de administradores | | | | | |
| Características | Uso exclusivo para  creación de administradores | | | | | |
| Relaciones |  | | | | | |
| Referencia |  | | | | | |
| Autor | Alejandro | Fecha | 23/02/2022 | Versión | | 1.0 |

| Actor | Administrador | | | |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Usuario gestor | | | | | |
| Características | Usuario encargado de gestionar los diferentes vuelos dentro de la plataforma y además responder mensajes de los clientes | | | | | |
| Relaciones |  | | | | | |
| Referencia | Entrevista con cliente, documento, diagramas CU | | | | | |
| Autor | Alejandro | Fecha | 23/02/2022 | Versión | | 1.0 |

| Actor | Cliente | | | |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Usuario registrado sin permisos especiales, es el actor más común | | | | | |
| Características | Visualiza los vuelos disponibles y realiza reservas y compras. Gestiona su información financiera. | | | | | |
| Relaciones |  | | | | | |
| Referencia | Entrevista con cliente, documento, diagramas CU | | | | | |
| Autor | Alejandro | Fecha | 23/02/2022 | Versión | | 1.0 |

| Actor | Visitante | | | |  | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción | Usuario no registrado en el sistema | | | | | |
| Características | No puede visualizar ningún tipo de información. Se le permite solamente iniciar sesión, registrar su cuenta o recuperar su contraseña. | | | | | |
| Relaciones |  | | | | | |
| Referencia | Entrevista con cliente, documento, diagramas CU | | | | | |
| Autor | Alejandro | Fecha | 23/02/2022 | Versión | | 1.0 |

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-0 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Registrar en el sistema** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Alejandro Ortega |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 23/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 23/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Alejandro Ortega |
|  |  | |  | |  |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica. | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-0 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Registrar en el sistema | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Alejandro Ortega | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **23/02/2022** | Fecha de última actualización: | **23/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Visitante | | | |
| Descripción: | El usuario visitante ingresa al sistema y debe registrar una cuenta ingresando información como DNI, nombres, apellidos, fecha nacimiento, lugar nacimiento, género, correo electrónico, nombre de usuario, contraseña y opcionalmente una imagen para acceder como cliente posteriormente iniciar sesión. | | | |
| Disparador: | Visitante | | | |
| Precondiciones: | No exista una cuenta | | | |
| Pos condiciones: | Nuevo usuario registrado | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El visitante ingresa DNI, nombres, apellidos, fecha de nacimiento, lugar de nacimiento, género, correo electrónico, nombre de usuario, contraseña y opcionalmente una imagen para la creación de la cuenta. | 2 | El sistema valida cada uno de los campos suministrados | |  |  | 3 | El sistema crea la cuenta y notifica al al usuario |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 2.1 | El correo ya está siendo utilizado en otra cuenta y/o no se ingresaron los datos obligatorios o en el formato requerido. | | 2.2 | Debe corregir la información errónea |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-1 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Iniciar sesión** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 23/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 23/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso para inicio de sesión | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
|  |  | |  | |  |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| Visitante | | Registrar en el sistema | | CU-0 | |
| Root, administrador, cliente | | Recuperar clave | | CU-3 | |
| Root, administrador, cliente | | Gestionar perfil | | CU-4 | |
| Cliente, visitante | | Buscar vuelo | | CU-29 | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-1 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Iniciar sesión | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **23/02/2022** | Fecha de última actualización: | **23/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Root, administrador, cliente | | | |
| Descripción: | Los usuarios root, administrador y cliente deben ingresar el correo electrónico y la contraseña en la página de login para poder tener acceso al sistema. | | | |
| Disparador: | Root, administrador, cliente | | | |
| Precondiciones: | Estar registrado en el sistema. | | | |
| Pos condiciones: | Sesión iniciada | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El root, administrador o cliente ingresa el correo electrónico y la contraseña. | 2 | Valida el correo y la contraseña. | |  |  | 3 | Inicia la sesión. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 2.1 | El correo o contraseña ingresado no son válidos. | | 2.2 | Reingresa el correo y la contraseña de inicio de sesión. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-2 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Crear administrador** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Santiago Torres |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 23/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 21/02/2022 | 1.0 | | Creación del caso de uso | | Santiago Torres |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-2 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Crear administrador | | |
| Creado por: | | Santiago Torres | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **21/02/2022** | Fecha de última actualización: | **21/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Root | | | |
| Descripción: | Creación de nuevos usuarios administrativos con los campos de DNI, nombres, apellidos, fecha nacimiento, lugar nacimiento, género, correo electrónico, nombre de usuario, contraseña y opcionalmente una imagen. | | | |
| Disparador: | Root | | | |
| Precondiciones: | Haber iniciado sesión | | | |
| Pos condiciones: | Crea un administrador nuevo | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El usuario Root provee DNI, nombres, apellidos, fecha de nacimiento, lugar de nacimiento, género, correo electrónico, nombre de usuario, contraseña y opcionalmente una imagen del usuario administrador. | 2 | Revisa que el nuevo usuario no exista actualmente. | |  |  | 3 | Registra el nuevo usuario administrativo con los datos provistos. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1.1 | El usuario Root provee un correo electrónico ya existente para el nuevo usuario administrador | 1.2 | Rechaza la creación del nuevo usuario administrativo | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-3 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Recuperar clave** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Santiago Torres |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 23/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 23/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Santiago Torres |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-3 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Recuperar clave | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Santiago Torres Vasquez | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **21/02/2022** | Fecha de última actualización: | **21/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente, Administrador, Root | | | |
| Descripción: | Recuperación de la clave de los usuarios en caso de pérdida de la credencial. | | | |
| Disparador: | Cliente, Administrador, Root | | | |
| Precondiciones: | Estar registrado | | | |
| Pos condiciones: | Clave recuperada | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El usuario provee el correo con el que se registró la cuenta | 2 | Comprueba que el correo pertenezca a una cuenta registrada | |  |  | 3 | Envía correo de recuperación de contraseña | | 4 | El usuario ingresa la nueva contraseña para la cuenta | 5 | Registra la nueva contraseña para la cuenta |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1.1 | El usuario provee un correo que no ha sido registrado en una cuenta | 1.2 | Rechaza la solicitud de recuperación de contraseña | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-4 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Gestionar perfil** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Santiago Torres |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 23/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 23/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Santiago Torres |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-4 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Gestionar perfil | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Santiago Torres | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **23/02/2022** | Fecha de última actualización: | **23/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente, Administrador, Root | | | |
| Descripción: | Gestión y modificación de la información de la cuenta donde dependiendo del tipo de usuario podrá modificar algunos campos específicos. | | | |
| Disparador: | Cliente, Administrador, Root | | | |
| Precondiciones: | Haber iniciado sesión | | | |
| Pos condiciones: | Gestión realizada | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El usuario escoge el campo de información a gestionar |  |  | | 2 | El usuario ingresa el nuevo valor de este campo | 3 | Comprueba que el valor cumpla con el formato requerido | |  |  | 4 | Guarda la nueva información de la cuenta |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 2.1 | El usuario ingresa un valor que no cumple con el formato del campo | 2.2 | Rechaza el nuevo valor | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica | | | |
| Prioridad: | Media | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-5 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Gestionar tiquetes** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Santiago Torres |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 23/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 23/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Santiago Torres |
|  |  | |  | |  |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| Cliente | | Comprar tiquetes | | CU-6 | |
| Cliente | | Reservar tiquetes | | CU-7 | |
| Cliente | | Cancelar compra | | CU-8 | |
| Cliente | | Cancelar reserva | | CU-9 | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-5 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Gestionar tiquetes | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Santiago Torres | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **23/02/2022** | Fecha de última actualización: | **23/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente | | | |
| Descripción: | Gestionar los tiquetes que están a nombre del cliente | | | |
| Disparador: | Cliente | | | |
| Precondiciones: | Haber iniciado sesión | | | |
| Pos condiciones: | Gestionando tiquetes | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Muestra los tiquetes comprados y reservados a nombre del cliente | | 2 | El cliente selecciona el tiquete a gestionar |  |  |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 2.1 | El cliente escoge comprar un tiquete | 2.2 | Efectuar el caso de uso Comprar tiquetes | | 2.3 | El cliente escoge reservar un tiquete | 2.4 | Efectuar el caso de uso Reservar tiquetes | | 2.5 | El cliente decide cancelar la compra de un tiquete | 2.6 | Efectuar el caso de uso Cancelar compra | | 2.7 | El cliente decide cancelar la reservación de un tiquete | 2.8 | Efectuar el caso de uso Cancelar reserva | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | Comprar tiquetes, Reservar tiquetes, Cancelar compra, Cancelar reserva | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-6 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Comprar tiquetes** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Santiago Torres |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 24/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 24/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Santiago Torres |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-6 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Comprar tiquete | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Santiago Torres | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **24/02/2022** | Fecha de última actualización: | **24/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente | | | |
| Descripción: | El cliente desea comprar un tiquete para un vuelo que se encuentre disponible ingresando el nombre, el documento, el correo, fecha de nacimiento, género, teléfono, nombre de contacto y teléfono de contacto de cada una de las personas que van a viajar. | | | |
| Disparador: | Cliente | | | |
| Precondiciones: | Gestionar tiquetes | | | |
| Pos condiciones: | Tiquete comprado | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El cliente ingresa los criterios por los cuales buscar vuelos | 2 | Muestra los vuelos disponibles que cumplan con los criterios | | 3 | El cliente escoge el vuelo que mejor se acomode a lo que busca |  |  | | 4 | El cliente escoge la clase en la cual viajar | 5 | Verifica que exista cupo disponible para la clase que se escogió | | 6 | El cliente ingresa los datos personales y la información de contacto | 7 | Verifica que no exista un tiquete con la misma identificación en el mismo vuelo | |  |  | 8 | Verifica que no se exceda el límite de 5 tiquetes por cliente | |  |  | 9 | Agrega compra al carrito de compras | | 10 | El cliente paga por los elementos en el carrito de compras | 11 | Genera los tiquetes escogiendo asientos aleatorios según la clase | |  |  | 12 | Envía correos con los códigos de reserva usando la información de contacto |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 10.1 | El cliente escoge comprar un tiquete reservado | 10.2 | Agrega compra al carrito de compras | | 10.3 | El cliente paga por los elementos en el carrito de compras | 10.4 | Remueve la reserva y generar tiquete | |  |  | 10.5 | Envía correos con los códigos de reserva usando la información de contacto | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El cliente ingresa una identificación que concuerda con la de otro tiquete de ese vuelo | 2 | Rechaza la compra del tiquete | | 3 | El cliente intenta exceder el límite de tiquetes | 4 | Rechaza la compra del tiquete | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-7 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Reservar tiquetes** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Santiago Torres |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 24/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 24/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Santiago Torres |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-7 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Reservar tiquetes | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Santiago Torres | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **24/02/2022** | Fecha de última actualización: | **24/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente | | | |
| Descripción: | El cliente desea reservar un tiquete para un vuelo que se encuentre disponible ingresando el nombre, el documento, el correo, fecha de nacimiento, género, teléfono, nombre de contacto y teléfono de contacto de cada una de las personas que van a viajar. | | | |
| Disparador: | Cliente | | | |
| Precondiciones: | Gestionar tiquetes | | | |
| Pos condiciones: | Tiquete reservado | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El cliente ingresa los criterios por los cuales buscar vuelos | 2 | Muestra los vuelos disponibles que cumplan con los criterios | | 3 | El cliente escoge el vuelo que mejor se acomode a lo que busca |  |  | | 4 | El cliente escoge la clase en la cual viajar | 5 | Verifica que exista cupo disponible para la clase que se escogió | | 6 | El cliente ingresa los datos personales y la información de contacto | 7 | Verifica que no exista un tiquete con la misma identificación en el mismo vuelo | |  |  | 8 | Verifica que no se exceda el límite de 5 tiquetes por cliente | |  |  | 9 | Reserva asiento aleatorio para el tiquete |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 6.1 | El cliente ingresa una identificación que concuerda con la de otro tiquete de ese vuelo | 6.2 | Rechaza la reserva del tiquete | | 6.3 | El cliente intenta exceder el límite de tiquetes | 6.4 | Rechaza la reserva del tiquete | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-8 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | Cancelar compra |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 24/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 24/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
|  |  | |  | |  |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica. | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-8 | | |
| Nombre del caso de uso: | | **Cancelar compra** | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **24/02/2022** | Fecha de última actualización: | **24/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente | | | |
| Descripción: | El cliente confirma la cancelación de una compra. | | | |
| Disparador: | Cliente | | | |
| Precondiciones: | Gestionar tiquetes | | | |
| Pos condiciones: | Compra de tiquete cancelada | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El cliente elige el tiquete que quiere cancelar | 2 | Pregunta por la confirmación para la cancelación de la compra. | | 3 | El cliente confirma la cancelación de la compra. | 4 | Libera el asiento ligado al tiquete | |  |  | 5 | Notifica la cancelación de la compra por medio de la información de contacto. | |  |  | 6 | Elimina los datos de la compra de tiquete. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica | | | |
| Prioridad: | Media | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-9 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Cancelar reserva** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Santiago Torres |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 24/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 24/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Santiago Torres |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-9 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Cancelar reserva | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Santiago Torres | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **24/02/2022** | Fecha de última actualización: | **24/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente | | | |
| Descripción: | El cliente confirma la cancelación de una reserva.. | | | |
| Disparador: | Cliente | | | |
| Precondiciones: | Gestionando tiquetes | | | |
| Pos condiciones: | Reserva cancelada | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El cliente escoge la reserva a cancelar | 2 | Pide la confirmación de la cancelación de la reserva. | | 3 | El cliente confirma la cancelación de la reserva. | 4 | Notifica la cancelación por medio de la información de contacto | |  |  | 5 | Elimina los datos de la reserva |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-10 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Gestionar muro** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Santiago Torres |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 24/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 24/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Santiago Torres |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| Cliente, Administrador | | Crear mensaje | | CU-11 | |
| Cliente, Administrador | | Responder mensaje | | CU-12 | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-10 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Gestionar muro | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Santiago Torres | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **24/02/2022** | Fecha de última actualización: | **24/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente, Administrador | | | |
| Descripción: | El cliente y el administrador pueden ver una lista de los mensajes activos en el muro de mensajes. | | | |
| Disparador: | Cliente, Administrador | | | |
| Precondiciones: | Haber iniciado sesión | | | |
| Pos condiciones: | Gestionando muro | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Muestra los mensajes en el muro del usuario | | 2 | El usuario escoge si crear un mensaje en un muro o responder un mensaje recibido |  |  |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El usuario escoge crear un mensaje en un muro | 2 | Efectúa caso de uso Crear mensaje | | 3 | El usuario escoge responder un mensaje recibido | 4 | Efectúa caso de uso Responder mensaje | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | Crear mensaje, Responder mensaje | | | |
| Prioridad: | Media | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-11 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Crear mensaje** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Santiago Torres |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 25/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 25/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Santiago Torres |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-11 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Crear mensaje | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Santiago Torres | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **25/02/2022** | Fecha de última actualización: | **25/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente, Administrador | | | |
| Descripción: | Creación de un mensaje en un muro | | | |
| Disparador: | Cliente, Administrador | | | |
| Precondiciones: | Gestionar muro | | | |
| Pos condiciones: | Mensaje creado | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El usuario redacta el mensaje | 2 | Genera mensaje adjuntando el autor | |  |  | 3 | Publica mensaje en el muro |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica | | | |
| Prioridad: | Media | | | |

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-12 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Responder mensaje** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Santiago Torres |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 25/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 23/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Santiago Torres |
|  |  | |  | |  |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-12 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Responder mensaje | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Nombre del autor | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **25/02/2022** | Fecha de última actualización: | **25/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente, Administrador | | | |
| Descripción: | Crear un mensaje de respuesta a un mensaje creado anteriormente | | | |
| Disparador: | Cliente, Administrador | | | |
| Precondiciones: | Gestionar muro, Mensaje creado | | | |
| Pos condiciones: | Mensaje creado | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El usuario selecciona el mensaje a responder |  |  | | 2 | El usuario redacta el mensaje | 3 | Genera mensaje adjuntando el autor | |  |  | 4 | Publica mensaje en el muro |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica | | | |
| Prioridad: | Media | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-13 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Gestionar vuelos** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Nicole Ríos |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 25/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 25/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Nicole Ríos |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| Administrador | | Gestionar destinos | | CU-14 | |
| Administrador | | Crear vuelo | | CU-15 | |
| Administrador | | Modificar vuelo | | CU-16 | |
| Administrador | | Eliminar vuelo | | CU-17 | |
| Administrador | | Confirmar aterrizaje | | CU-18 | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-13 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Gestionar vuelo | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Nicole Ríos | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **25/02/2022** | Fecha de última actualización: | **25/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Administrador | | | |
| Descripción: | El administrador puede ver una lista con cada uno de los vuelos registrados. | | | |
| Disparador: | Administrador | | | |
| Precondiciones: | Haber iniciado sesión | | | |
| Pos condiciones: | Gestionando vuelos | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Muestra los vuelos existentes en el sistema junto a sus estados | | 2 | El administrador escoge el vuelo a gestionar |  |  |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El administrador escoge crear un vuelo | 2 | Ejecuta caso de uso Crear vuelo | | 3 | El administrador escoge modificar vuelo | 4 | Ejecuta caso de uso Modificar vuelo | | 5 | El administrador escoge eliminar vuelo | 6 | Ejecuta caso de uso eliminar vuelo | | 7 | El administrador escoge terminar vuelo | 8 | Ejecuta caso de uso terminar vuelo | | 9 | El administrador escoge gestionar destinos | 10 | Ejecuta caso de uso Gestionar destinos | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | Crear vuelo, Modificar vuelo, Eliminar vuelo, Terminar vuelo, Gestionar destino | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-14 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Gestionar destinos** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Nicole Ríos |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 25/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 25/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Nicole Ríos |
|  |  | |  | |  |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| Administrador | | Crear destino | | CU-19 | |
| Administrador | | Modificar destino | | CU-20 | |
| Administrador | | Eliminar destino | | CU-21 | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-14 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Gestionar destinos | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Nicole Ríos | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **02/03/2022** | Fecha de última actualización: | **02/03/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Administrador | | | |
| Descripción: | El administrador puede ver una lista con cada uno de los destinos disponibles. | | | |
| Disparador: | Administrador. | | | |
| Precondiciones: | Gestionando vuelos. | | | |
| Pos condiciones: | Gestionando destinos. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Muestra información sobre los destinos ya registrados | | 2 | El administrador selecciona una de las opciones ofrecidas por el sistema. |  |  |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 2.1 | El administrador selecciona la opción de crear destino. | 2.2 | Ejecuta el caso de uso crear destino. | | 2.3 | El administrador selecciona la opción de modificar destino. | 2.4 | Ejecuta el caso de uso modificar destino. | | 2.5 | El administrador selecciona la opción de eliminar destino. | 2.6 | Ejecuta el caso de uso eliminar destino. | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | Crear destino, modificar destino, eliminar destino. | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-15 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Crear vuelo** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 02/03/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 02/03/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
|  |  | |  | |  |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica. | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-15 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Crear vuelo | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **02/03/2022** | Fecha de última actualización: | **02/03/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Administrador | | | |
| Descripción: | El administrador requiere crear un nuevo vuelo suministrando datos como fecha del vuelo, hora, tiempo, origen, destino, costo, hora de llegada, y si es de tipo internacional. | | | |
| Disparador: | Gestionar vuelos | | | |
| Precondiciones: | Gestionando vuelos. | | | |
| Pos condiciones: | Vuelo creado. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Pide fecha del vuelo, hora, tiempo, origen, destino, costo, hora de llegada, y si es de tipo internacional. para la creación de un vuelo. | | 2 | El administrador ingresa fecha del vuelo, hora, tiempo, origen, destino, costo, hora de llegada, y si es de tipo internacional. y los envía | 3 | Valida la información suministrada. | |  |  | 4 | Crea el vuelo |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 2.1 | El administrador brinda datos erróneos | 2.2 | Informa al administrador que la información suministrada no es válida. | | 2.3 | El administrador suministra los datos nuevamente. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-16 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Modificar vuelo** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 02/03/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 02/03/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
|  |  | |  | |  |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica. | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-16 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Modificar vuelo | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **02/03/2022** | Fecha de última actualización: | **02/03/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Administrador | | | |
| Descripción: | El administrador requiere modificar la información de un vuelo existente cambiando uno o varios de los campos como fecha del vuelo, hora, tiempo, origen, destino, costo, hora de llegada. | | | |
| Disparador: | Gestionar vuelos | | | |
| Precondiciones: | Gestionando vuelos. | | | |
| Pos condiciones: | Vuelo modificado. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Pide fecha del vuelo, hora, tiempo, origen, destino, costo, hora de llegada para la modificación del vuelo. | | 2 | El administrador suministra la información de los campos que desea modificar y los envía. | 3 | Valida la información suministrada. | |  |  | 4 | Crea el vuelo |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 2.1 | El administrador brinda datos erróneos | 2.2 | Informa al administrador que la información suministrada no es válida. | | 2.3 | El administrador suministra los datos nuevamente. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Media. | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-17 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Eliminar vuelo** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 02/03/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 02/03/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
|  |  | |  | |  |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica. | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-17 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Eliminar vuelo | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **02/03/2022** | Fecha de última actualización: | **02/03/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Administrador | | | |
| Descripción: | El administrador requiere eliminar la información de un vuelo existente. | | | |
| Disparador: | Gestionar vuelos | | | |
| Precondiciones: | Gestionando vuelos. | | | |
| Pos condiciones: | Vuelo eliminado. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Pide la confirmación para la eliminación del vuelo. | | 2 | El administrador confirma la eliminación del vuelo. | 3 | Elimina el vuelo. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Media. | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-18 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Confirmar aterrizaje** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 02/03/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 02/03/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
|  |  | |  | |  |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica. | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-18 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Confirmar aterrizaje | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **02/03/2022** | Fecha de última actualización: | **02/03/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Administrador | | | |
| Descripción: | El administrador requiere marcar como terminado un vuelo. | | | |
| Disparador: | Gestionar vuelos | | | |
| Precondiciones: | Gestionando vuelos. | | | |
| Pos condiciones: | Vuelo terminado. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Pide la confirmación para la terminación del vuelo. | | 2 | El administrador confirma la terminación del vuelo. | 3 | Termina el vuelo. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Media. | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-19 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Crear destino** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 02/03/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 02/03/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica. | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-19 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Crear destino | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **02/03/2022** | Fecha de última actualización: | **02/03/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Administrador | | | |
| Descripción: | El administrador requiere crear un nuevo destino suministrando el nombre del destino. | | | |
| Disparador: | Gestionar destinos. | | | |
| Precondiciones: | Gestionando vuelos. | | | |
| Pos condiciones: | Destino creado. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Pide el nombre del destino para la creación del mismo. | | 2 | El administrador suministra el nombre del destino. | 3 | Valida la información recibida. | |  |  | 4 | Crea el nuevo destino. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 2.1 | El administrador suministra datos erróneos | 2.2 | Informa al administrador que la información recibida no es válida. | | 2.3 | El administrador suministra los datos nuevamente. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Media. | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-20 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Modificar destino** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 02/03/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 02/03/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica. | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-20 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Modificar destino | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **02/03/2022** | Fecha de última actualización: | **02/03/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Administrador | | | |
| Descripción: | El administrador requiere modificar la información de un destino. | | | |
| Disparador: | Gestionar destinos. | | | |
| Precondiciones: | Gestionando vuelos. | | | |
| Pos condiciones: | Destino modificado.. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Pide el nuevo nombre para la modificación del destino. | | 2 | El administrador brinda el nuevo nombre del destino. | 3 | Valida la información recibida. | |  |  | 4 | Modifica el destino. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 2.1 | El administrador suministra datos erróneos | 2.2 | Informa al administrador que la información recibida no es válida. | | 2.3 | El administrador suministra los datos nuevamente. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Media. | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-21 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Eliminar destino** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 02/03/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 02/03/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica. | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-21 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Eliminar destino | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **02/03/2022** | Fecha de última actualización: | **02/03/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Administrador | | | |
| Descripción: | El administrador requiere eliminar un destino. | | | |
| Disparador: | Gestionar destinos. | | | |
| Precondiciones: | Gestionando vuelos. | | | |
| Pos condiciones: | Destino eliminado. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Pide la confirmación para la eliminación del destino. | | 2 | El administrador brinda la confirmación solicitada. | 3 | Elimina el destino. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Media. | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-22 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Gestionar tarjetas** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 25/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 25/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
|  |  | |  | |  |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| Cliente | | Agregar tarjeta | | CU-23 | |
| Cliente | | Modificar tarjeta | | CU-24 | |
| Cliente | | Eliminar tarjeta | | CU-25 | |
| Cliente | | Editar saldo | | CU-26 | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-22 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Gestionar tarjetas | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **25/02/2022** | Fecha de última actualización: | **25/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente | | | |
| Descripción: | Gestión de la información de las tarjetas de crédito y débito | | | |
| Disparador: | Cliente | | | |
| Precondiciones: | Se debe tener la sesión iniciada. | | | |
| Pos condiciones: | Gestionar tarjetas | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Muestra información sobre las tarjetas registradas por el cliente | | 2 | El cliente selecciona una tarjeta registrada | 3 | Muestra las opciones disponibles sobre una tarjeta | | 4 | El cliente selecciona una de las opciones sobre tarjetas |  |  |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 4.1 | El cliente selecciona la opción de editar saldo | 4.2 | Ejecuta el caso de uso editar saldo. | | 4.3 | El cliente selecciona la opción de agregar tarjeta | 4.4 | Ejecuta el caso de uso agregar tarjeta. | | 4.5 | El cliente selecciona la opción de modificar tarjeta | 4.6 | Ejecuta el caso de uso modificar tarjeta. | | 4.7 | El cliente selecciona la opción de eliminar tarjeta. | 4.8 | Ejecuta el caso de uso eliminar tarjeta. | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | editar saldo, agregar tarjeta, modificar tarjeta, eliminar tarjeta | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-23 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Agregar tarjeta** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 25/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 25/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-23 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Agregar tarjeta | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **25/02/2022** | Fecha de última actualización: | **25/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente | | | |
| Descripción: | El cliente desea añadir información sobre una nueva tarjeta ingresando información como número de tarjeta, cvv, fecha de vencimiento, saldo, titular de la tarjeta. | | | |
| Disparador: | Gestionar tarjetas | | | |
| Precondiciones: | Cliente se encuentra gestionando las tarjetas | | | |
| Pos condiciones: | Tarjeta agregada | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Pide número de tarjeta, cvv, fecha de vencimiento, saldo, titular de la tarjeta. para agregar una tarjeta nueva | | 2 | El cliente suministra número de tarjeta, cvv, fecha de vencimiento, saldo, titular de la tarjeta. |  |  | | 3 | El cliente envía los datos. | 4 | Valida los datos recibidos. | |  |  | 5 | Crea la tarjeta. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 4.1 | El número de tarjeta ya está registrado entre las tarjetas del cliente | | 4.2 | El cliente debe ingresar un número de tarjeta válido |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Media | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-24 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Modificar tarjeta** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 26/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 26/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-24 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Modificar tarjeta | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **26/02/2022** | Fecha de última actualización: | **26/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente | | | |
| Descripción: | El cliente desea modificar la información de una de las tarjetas registradas. | | | |
| Disparador: | Gestionar tarjetas. | | | |
| Precondiciones: | Cliente se encuentra gestionando las tarjetas. | | | |
| Pos condiciones: | Tarjeta modificada. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Muestra la información actual de la tarjeta a ser modificada. | | 2 | El cliente realiza los cambios en los campos que desea. |  |  | | 3 | El cliente envía los datos con los cambios que desea realizar | 4 | Verifica la información recibida | |  |  | 5 | Modifica la información de la tarjeta. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Media | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-25 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Eliminar tarjeta** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 26/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 26/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-25 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Eliminar tarjeta | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **26/02/2022** | Fecha de última actualización: | **26/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente | | | |
| Descripción: | El cliente desea eliminar una de las tarjetas que tiene registradas. | | | |
| Disparador: | Gestionar tarjetas. | | | |
| Precondiciones: | Cliente se encuentra gestionando las tarjetas. | | | |
| Pos condiciones: | Tarjeta eliminada. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Solicita la confirmación para que la tarjeta sea eliminada. | | 2 | El cliente confirma la eliminación de la tarjeta. | 3 | Elimina la tarjeta de la cuenta del cliente |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Media | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-26 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Editar saldo** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 26/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 26/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-26 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Editar saldo | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **26/02/2022** | Fecha de última actualización: | **26/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente | | | |
| Descripción: | El cliente desea editar el saldo de una tarjeta. | | | |
| Disparador: | Gestionar tarjetas. | | | |
| Precondiciones: | Cliente se encuentra gestionando las tarjetas. | | | |
| Pos condiciones: | Saldo editado. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 1 | Muestra el saldo de la tarjeta. | | 2 | El cliente proporciona el saldo nuevo. | 3 | Modifica el saldo de la tarjeta. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica. | | | |
| Prioridad: | Media | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-27 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Realizar check in** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 26/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 26/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| Cliente, visitante | | Cambiar silla | | CU-28 | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-27 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Realizar check in | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **26/02/2022** | Fecha de última actualización: | **26/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente, visitante | | | |
| Descripción: | El cliente o visitante desea realizar el check in | | | |
| Disparador: | Cliente, visitante | | | |
| Precondiciones: | Tener un tiquete. | | | |
| Pos condiciones: | Check in realizado. | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El cliente o visitante el documento de identificación y el código de la reserva para realizar check in |  |  | | 2 | El cliente o visitante envía la información | 3 | Valida la información. | |  |  | 4 | Confirma al pasajero y marca como ocupado el asiento respectivo. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 2.1 | El cliente o visitante desea realizar cambio de asiento | 2.2 | Ejecuta el caso de uso Cambiar silla | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  |  | 3.1 | El número de tiquete suministrado no es válido. | | 3.2 | El cliente o visitante debe ingresar nuevamente la información para realizar el check in. |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | Cambiar silla. | | | |
| Prioridad: | Alta | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-28 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Cambiar silla** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 26/02/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 26/02/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica. | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-28 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Cambiar silla | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **26/02/2022** | Fecha de última actualización: | **26/02/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente, visitante | | | |
| Descripción: | El cliente o visitante desea cambiar de silla. | | | |
| Disparador: | Caso de uso realizar check in | | | |
| Precondiciones: | El cliente o visitante debe estar realizando el proceso de check in | | | |
| Pos condiciones: | Cambio de silla realizado | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El cliente o visitante escoge una de las sillas que se encuentran disponibles | 2 | Libera la silla que estaba ligada al cliente o visitante. | |  |  | 3 | Marca como ocupada la silla seleccionada por el cliente o visitante. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Inclusiones: | Cambiar silla. | | | |
| Prioridad: | Media | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Identificador del caso de uso

| CU\_ID | CU-29 |
| --- | --- |
| CU\_Nombre | **Buscar vuelo** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Bon Voyage |
| REALIZADO POR | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| VERSIÓN | 1.0 |
| FECHA | 02/03/2022 |

| Historia de revisiones | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | | Cambios en la versión | | Autor |
| 02/03/2022 | 1.0 | | Se creó el caso de uso | | Bon Voyage - Johan Restrepo |
| Lista de casos de uso externos | | | | | |
| Actor Primario | | Casos de uso | | Identificador del caso de uso | |
| No aplica. | |  | |  | |

Descripción del caso de uso

| Caso de uso | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID del caso de uso: | | CU-29 | | |
| Nombre del caso de uso: | | Buscar vuelo. | | |
| Creado por: | | Bon Voyage - Johan Restrepo | Última actualización: | 1.0 |
| Fecha de creación: | | **02/03/2022** | Fecha de última actualización: | **02/03/2022** |
| Descripción del caso de uso | | | | |
| Actores: | Cliente, visitante | | | |
| Descripción: | El cliente o visitante desea buscar un vuelo ingresando información como origen, destino, fecha de ida, fecha de vuelta y número de pasajeros. | | | |
| Disparador: | Cliente, visitante | | | |
| Precondiciones: | No aplica | | | |
| Pos condiciones: | Búsqueda de vuelo realizada | | | |
| Flujo Normal   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1 | El cliente o visitante ingresa el origen, destino, fecha de ida, fecha de vuelta y número de pasajeros. | 2 | Muestra los resultados de búsqueda de los datos suministrados. |   Flujos alternativos | | | | |
| | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | |  | No aplica |  |  | | | | | |
| Excepciones   | No | Actor | No | Acción | | --- | --- | --- | --- | | 1.1 | El nombre de la ciudad suministrada no está registra en el sistema | 1.2 | Indica que la ciudad ingresada no se encuentra en el sistema. | | | | | |
| Inclusiones: | No aplica | | | |
| Prioridad: | Media | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_