



Test Specification

Test Project: Testing P2

Table Of Contents

1.Acceso

SP-1: Ingresar a la pagina

2.Inputs

SP-2: Ingresar fecha de vuelo en filtro de usuario

SP-3: Ingresar origen de vuelo en filtro de usuario

SP-4: Ingresar destino de vuelo en filtro de usuario

SP-5: Ingresar fecha a la hora de crear vuelo

SP-6: Ingresar ciudad de destino a la hora de crear vuelo

SP-7: Ingresar ciudad de origen a la hora de crear vuelo

SP-8: Administrador puede filtrar reservas por usuario

3.Admin Actions

SP-9: Crear vuelo

SP-10: Editar reserva

SP-11: Borrar reserva

4.User Actions

SP-12: Reservar vuelo

1.Test Suite : Acceso

Tests sobre acceso a la aplicacion

Test Case SP-1: Ingresar a la pagina [Version : 1]		
Author:	admin	
<u>Summary:</u> Test de poder ingresar a la pagina de heroku de la aplicacion		
<u>Preconditions:</u> Conexion a internet		
#:	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>
1	Abrir navegador	Se abre correctamente el navegador a elección
2	Seleccionar el link correcto (https://testing-p2.herokuapp.com)	Se abre la aplicación sin mostrar errores
<u>Execution type:</u>	Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	1.00	
<u>Importance:</u>	Low	
<u>Requirements</u>	01: Acceso a aplicación [Version: 1]	
<u>Keywords:</u>	Internet	

2.Test Suite : Inputs

Tests sobre inputs de usuario

Test Case SP-2: Ingresar fecha de vuelo en filtro de usuario [Version : 1]		
Author:	admin	
<u>Summary:</u> Usuario ingresa la fecha de filtro para encontrar un vuelo		
<u>Preconditions:</u> Debe estar seleccionada la pestaña de User		
#:	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>
1	Seleccionar fecha de vuelo correcta 2022-06-30 17:30:00, con destino a Lima	Aparece el vuelo que sale de Buenos aires con destino a lima
Execution type:	Manual	
Estimated exec. duration (min):		
Importance:	Medium	
Requirements	02: Filtrar vuelo [Version: 1]	
Keywords:	None	

Test Case SP-3: Ingresar origen de vuelo en filtro de usuario [Version : 1]	
Author:	admin
<u>Summary:</u> Testear el funcionamiento de filtros de vuelos de usuario segun ciudad de origen	
<u>Preconditions:</u> Tener acceso a la pestaña de User	
Execution type:	Manual
Estimated exec. duration (min):	
Importance:	Medium
<u>Requirements</u> 02: Filtrar vuelo [Version: 1]	
Keywords:	None

Test Case SP-4: Ingresar destino de vuelo en filtro de usuario [Version : 1]

<u>Author:</u>	admin
<u>Summary:</u>	
Testear la funcionalidad de filtrar vuelos para el usuario según la ciudad de destino.	
<u>Preconditions:</u>	
Tener acceso a la pestaña de User	
<u>Execution type:</u>	Manual
<u>Estimated exec. duration (min):</u>	
<u>Importance:</u>	Medium
<u>Requirements</u>	02: Filtrar vuelo [Version: 1]
<u>Keywords:</u>	None

Test Case SP-5: Ingresar fecha a la hora de crear vuelo [Version : 1]

Author:	admin	
<u>Summary:</u>		
Testear la funcionalidad de ingresar correctamente la fecha del vuelo que creará el Admin		
<u>Preconditions:</u>		
Seleccionar la pestaña de Admin y luego New Flight		
<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>
1	Seleccionar pestaña de Admin	Aparecen las opciones de administrador (vuelos y reservas)
2	Dentro de las opciones de Vuelos, seleccionar New Flight	Aparece una nueva página con un formulario para ingresar la información correspondiente
3	Se ingresa la información correcta en campos de destino y origen, con la fecha igual a 01/12/2022	Se crea un vuelo correctamente con la información ingresada
<u>Execution type:</u>	Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		
<u>Importance:</u>	Medium	
<u>Requirements</u>	03: Crear vuelo [Version: 1]	
<u>Keywords:</u>	None	

Test Case SP-6: Ingresar ciudad de destino a la hora de crear vuelo [Version : 1]

<u>Author:</u>	admin
<u>Summary:</u>	
Testear la funcionalidad de ingresar correctamente la ciudad de destino del vuelo que creará el Admin	

<u>Preconditions:</u>		
Tener acceso a la página de Admin		
<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>
1	Seleccionar la pestaña de Admin	Aparece la vista de administrador con las opciones de vuelos y reservas
2	Dentro de la pestaña de Vuelos, seleccionar la opción de New Flight	Aparece una nueva página con un formulario para ingresar la información correspondiente
3	Se ingresa la información correcta en campos de fecha y destino, con la ciudad de origen igual a New York	Se crea satisfactoriamente un vuelo con estas características
<u>Execution type:</u>	Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		
<u>Importance:</u>	High	
<u>Requirements</u>	03: Crear vuelo [Version: 1]	
<u>Keywords:</u>	None	

Test Case SP-7: Ingresar ciudad de origen a la hora de crear vuelo [Version : 1]		
Author:	admin	
<u>Summary:</u>		
Testear la funcionalidad de ingresar correctamente la ciudad de origen del vuelo que creará el Admin		
<u>Preconditions:</u>		
Tener acceso a la pestaña de Admin y seleccionar la opción de crear vuelo		
<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>
1	Seleccionar pestaña de Admin	Se abre la vista de administrador que posee las opciones de Vuelos y Reservas
2	En la pestaña de vuelos, seleccionar New Flight	Se abre una nueva vista con un formulario para ingresar la información del nuevo vuelo
3	Se ingresa la información correcta en campos de fecha y origen, con la ciudad de destino igual a New York	Se crea un vuelo con la información correcta.
<u>Execution type:</u>	Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		
<u>Importance:</u>	Medium	
<u>Requirements</u>	03: Crear vuelo [Version: 1]	
<u>Keywords:</u>	None	

Test Case SP-8: Administrador puede filtrar reservas por usuario [Version : 1]

Author: admin

Summary:

Testear la funcionalidad de poder filtrar las reservas de un usuario en particular ingresando su nombre

Preconditions:

Tener acceso a la pestaña de Admin y Reservas

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>
1	Ingresar a la pestaña de Admin	Se abre la vista de administrador con las opciones de vuelos y reservas
2	Hacer click en la pestaña de Reservations	Se abre la vista de reservas con un buscador a la izquierda y una lista de reservas a la derecha
3	Se ingresa el nombre "Lothar" en el buscador	Aparecen todas las reservas realizadas anteriormente por este usuario

Execution type: Manual

Estimated exec. duration (min):

Importance: Medium

Requirements 04: Filtrar vuelos [Version: 1]

Keywords: None

3.Test Suite : Admin Actions

Set de tests sobre las acciones que puede realizar el administrador

Test Case SP-9: Crear vuelo [Version : 1]		
Author:	admin	
<u>Summary:</u>		
Administrador puede crear vuelo correctamente		
#:	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>
1	Aministrador selecciona opción de crear vuelo	Se abre vista con formulario para ingresar información
2	La información es ingresada de forma correcta	No hay alerta de errores en los campos
3	Administrador hace click en Create Flight	Vuelo es creado de forma correcta
<u>Execution type:</u>	Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		
<u>Importance:</u>	Medium	
<u>Requirements</u>	07: Crear vuelos [Version: 1]	
<u>Keywords:</u>	None	

Test Case SP-10: Editar reserva [Version : 1]		
Author:	admin	
<u>Summary:</u>		
Test para probar la funcionalidad de administrador de editar una reserva		
#:	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>
1	Dentro de la vista de administración seleccionar Reservations	Se abre la vista de reservas
2	De la lista de reservas hacer click en el botón Edit de la primera de ellas	Se abre una nueva vista para editar la información del vuelo del usuario seleccionado
3	Modificar nombre de usuario y número de vuelo	Se logra la modificación de forma correcta y se vuelve a la vista principal
<u>Execution type:</u>	Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		
<u>Importance:</u>	Medium	
<u>Requirements</u>	05: Editar reserva [Version: 1]	
<u>Keywords:</u>	None	

Test Case SP-11: Borrar reserva [Version : 1]

Author: admin

Summary:

Testear la funcionalidad de Admin para borrar una reserva

<u>#:</u>	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>	
1	Dentro de la vista de administración seleccionar Reservations	Se abre la vista de reservas sin mostrar errores	
2	De la lista de reservas hacer click en el botón Delete de la primera de ellas	Se refresca la vista de reservas sin la reserva anteriormente seleccionada	
<u>Execution type:</u> Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>			
<u>Importance:</u> Medium			
<u>Requirements</u> 06: Borrar reserva [Version: 1]			
<u>Keywords:</u> None			

4.Test Suite : User Actions

Set de pruebas para testear las funcionalidades del usuario

Test Case SP-12: Reservar vuelo [Version : 1]		
Author:	admin	
<u>Summary:</u> Prueba que testea la funcionalidad de reservar un asiento en un vuelo		
<u>Preconditions:</u> Seleccionar la pestaña de User		
#:	<u>Step actions:</u>	<u>Expected Results:</u>
1	En la pestaña de User, seleccionar un vuelo del listado y aprear el boton de Reservar	Se abre una nueva vista con la información del vuelo y la disponibilidad de asientos
2	En el formulario de la izquierda se ingresa el nombre del usuario y las coordenadas del asiento	No se presentan alertas debido a que el asiento existe
3	Se hace click en Rserve	Se genera la reserva y se devuelve a la vista original del usuario
<u>Execution type:</u>	Manual	
<u>Estimated exec. duration (min):</u>		
<u>Importance:</u>	Medium	
<u>Requirements</u>	08: Seleccionar asiento - Reserva [Version: 1] 09: Ingresar nombre - Reserva [Version: 1] 10: Reservar [Version: 1]	
<u>Keywords:</u>	None	