UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

HISTORIAS DE USUARIO PROYECTO "Sistema de gestión de compra y reserva de tiquetes aéreos en línea"

01/01/2023

Historia de Usuario		
Número: 01	Nombre: Iniciar s	sesión
Prioridad en Ne	egocio: Alta	Responsable: Programador 1
Rol: Administrac	dor, root, Cliente	Iteración Asignada: 1
		puede ingresar a la aplicación a través del inicio enciales de autenticación
Observaciones:	El usuario debe ha	aberse registrado en el sistema con anterioridad
Criterio de Ace _l	ptación: Product o	owner
	enido a	Iniciar sesión Correo electrónico
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vulputate ut laoreet velit ma.		Contraseña? Iniciar sesión O Registrarse

Historia de Usuario		
Número: 02	Nombre: Recuperar contraseña antes del inicio de sesión	
Prioridad en No	e gocio: Alta	Responsable: Programador 1
Rol: Administra	dor, root, Cliente	Iteración Asignada: 1
	ermite a un usuario na valida la nueva o	registrado modificar su contraseña actual por una contraseña.
		aberse registrado en el sistema con anterioridad
	ptación: Product o	
* LOGO		Recupera tu contraseña Introduce tu correo electrónico y te enviaremos un enlace para que vuelvas a entrar en tu cuenta. Correo electrónico Enviar enlaco de acceso

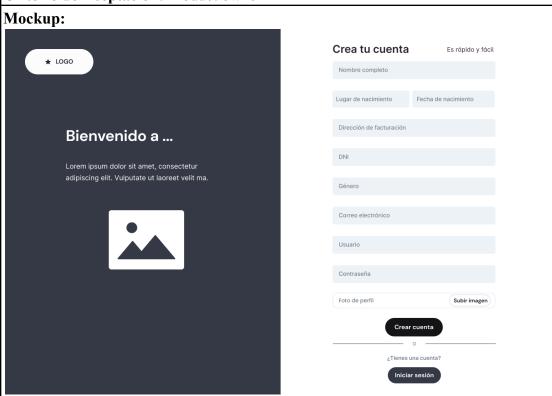


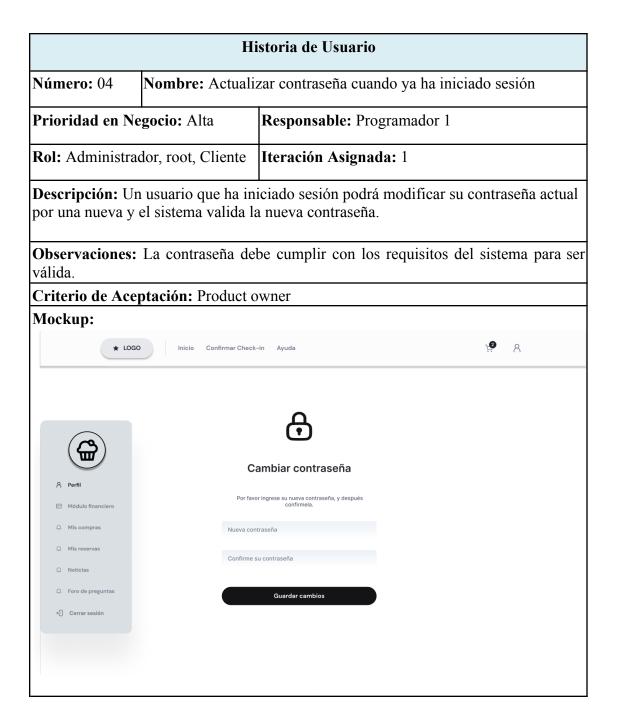
Historia de Usuario			
Número: 03 Nombre: Crear cuenta en el sistema			
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 1	
Rol: Cliente		Iteración Asignada: 1	

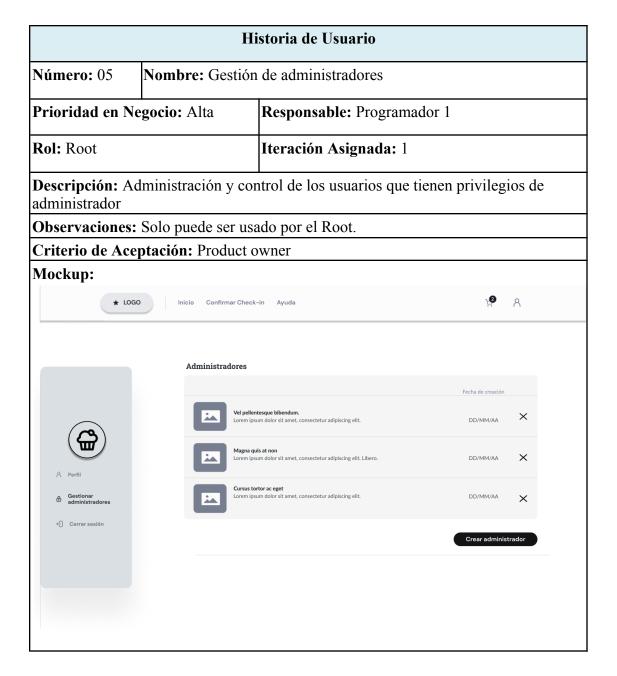
Descripción: Un nuevo usuario se registra rellenando un formulario de datos personales para obtener acceso a las funcionalidades y servicios proporcionados por el sistema.

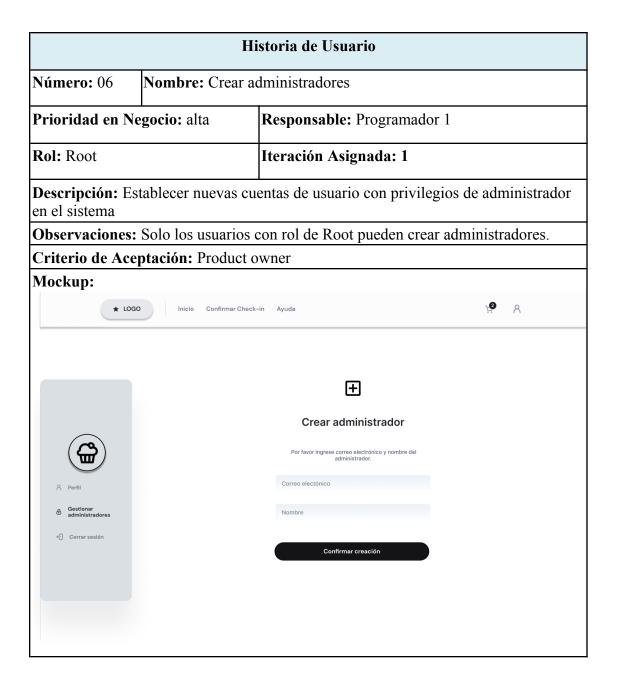
Observaciones: Un menor de edad no puede registrarse.

El sistema verifica que la dirección de correo electrónico no esté asociada con una cuenta existente.









Historia de Usuario Número: 07 **Nombre:** Eliminar administradores Prioridad en Negocio: baja **Responsable:** Programador 1 Rol: Root Iteración Asignada: 1 Descripción: Revocar los privilegios y el acceso de un usuario que tenía el rol de administrador en un sistema **Observaciones:** Solo los usuarios con rol de Root pueden eliminar administradores. Criterio de Aceptación: Product owner Mockup: ★ LOGO Inicio Confirmar Check-in Ayuda Administradores Administrador #5253 \$20 Et blandit non sit ac egestas risus non

Historia de Usuario			
Número: 08	Nombre: Cambio de ID del Root		
Prioridad en N	egocio: Alta	Respons	able: Programador 2
Rol: Root		Iteración	Asignada: 1
Descripción: E	l usuario Root podra	á cambiar	sus datos personales.
personales, que	en su caso únicame	nte consis	ez iniciada sesión podrá cambiar sus datos sten en su correo electrónico.
Criterio de Aco	e ptación: Product o	wner	
Mockup:			
★ LOGO	•		Cambio ID Root
			Correo electrónico Guardar cambios

Historia de Usuario		
Número: 09 Nombre: Perfil		
Prioridad en No	egocio: Alta	Responsable: Programador 2
Rol: Administrador, Cliente		Iteración Asignada: 1
Descripción: Tanto administradores como clientes que inicien sesión, podrán ingresar a su perfil y actualizar su información personal.		

Observaciones: Se podrá modificar cualquier dato personal a excepción de la contraseña.

Criterio de Aceptación: Product owner



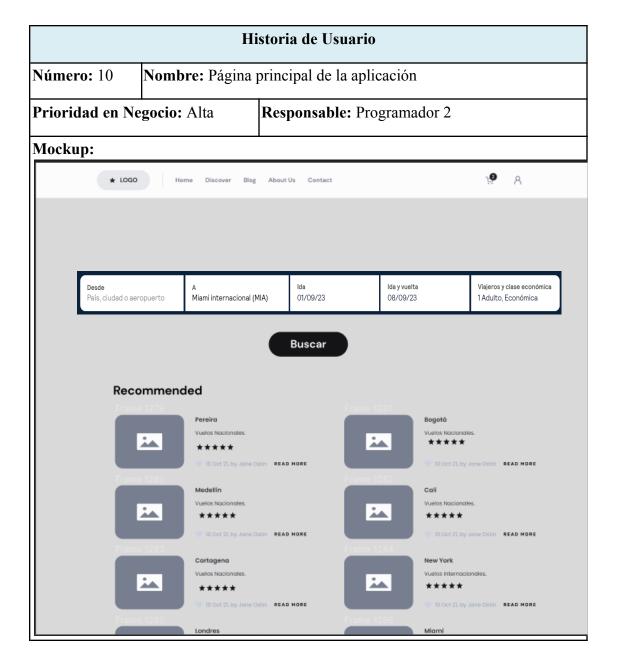
Historia de Usuario		
Número: 10 Nombre: Página principal de la aplicación		
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 2
Rol: Cliente, Visitante		Iteración Asignada: 1

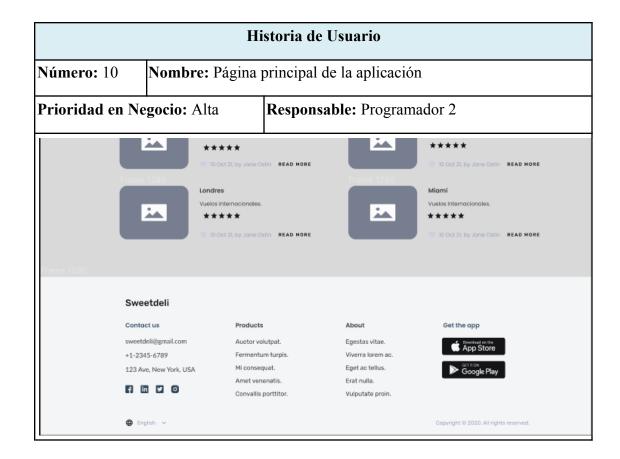
Descripción: Todos los usuarios registrados y visitantes tienen acceso a la página de bienvenida de la aplicación.

Observaciones:

Consiste en una página con 3 funcionalidades:

- 1. Una barra de búsqueda con un fórmato basado en https://www.espanol.skyscanner.com/:
- 2. Una sección dónde se listen los destinos que ofrece la aerolínea.
- 3. Al hacer clic en un destino, los usuarios registrados son redirigidos a una página que lista los vuelos para ese destino.





Historia de Usuario			
Número: 11	ero: 11 Nombre: Lista de vuelos para administradores		
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 2	
Rol: Administrador		Iteración Asignada: 2	

Descripción: El administrador podrá gestionar los vuelos.

Observaciones:

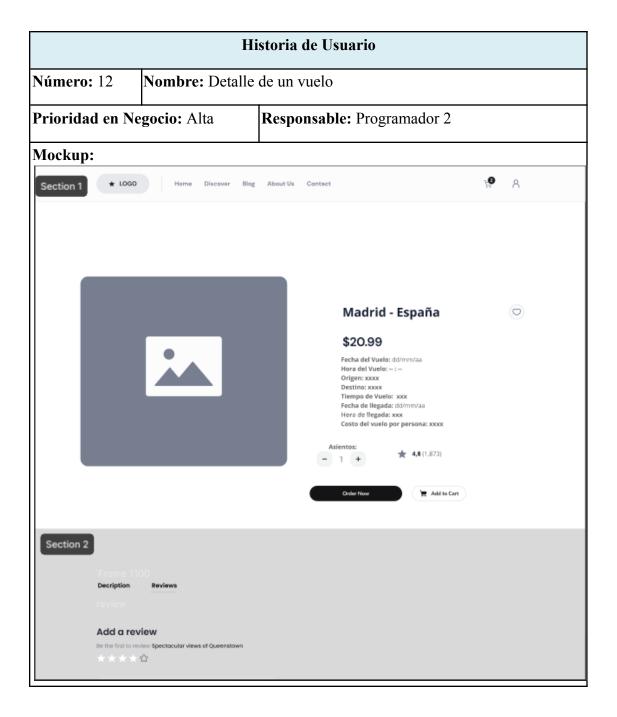
- La lista de vuelos en la pestaña de "Activos", debe mostrar información sobre los vuelos programados.
- La lista de vuelos en la pestaña de "Realizados", hace referencia a los vuelos que ya se realizaron.
- La lista de vuelos en la pestaña de "cancelados", hace referencia a los vuelos cancelados y debe mostrar información sobre la hora de cancelación.
- Cada vuelo a excepción de los cancelados, muestran la siguiente información:

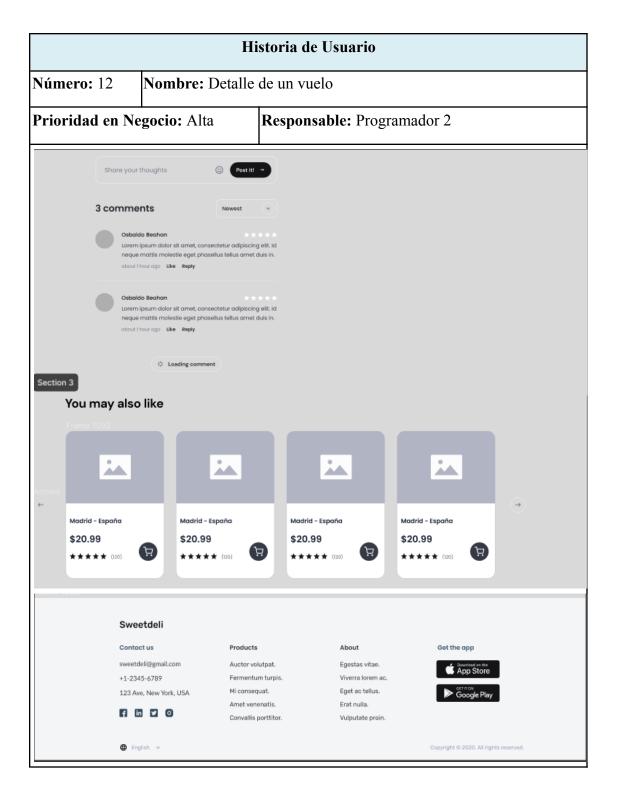
Criterio de Aceptación: Product owner Realizados Cancelados Paris - Francia Paris - Cartagena - Colombia Cartagena - Colombia 29/08/2023 Madrid - España 29/08/2023 X

HISTORIAS DE USUARIO PROYECTO "Sistema de gestión de compra y reserva de tiquetes aéreos en línea"

2023

Historia de Usuario		
Número: 12	Nombre: Detalle de un vuelo	
Prioridad en Negocio: Alta Responsable: Programador 2		Responsable: Programador 2
Rol: Cliente		Iteración Asignada: 2
Descripción: Cuando el cliente seleccione un vuelo que le interese, es dirigido a una página con todos los detalles:		
Observaciones: Los detalles de cada vuelo están descritos en los requisitos.		
Criterio de Aceptación: Product owner		



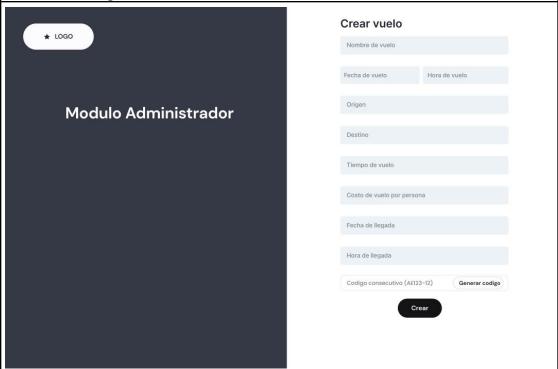


Historia de Usuario		
Número: 13 Nombre: Creación de vuelos		
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 2
Rol: Administrador		Iteración Asignada: 2

Descripción: Si el administrador desea crear un vuelo, este deberá diligenciar un formulario donde especifique los detalles del vuelo.

Observaciones:

- Los campos están descritos en los requisitos
- Para vuelos internacionales. Se deberá tener en cuenta la hora local del destino para la fecha y hora de llegada.



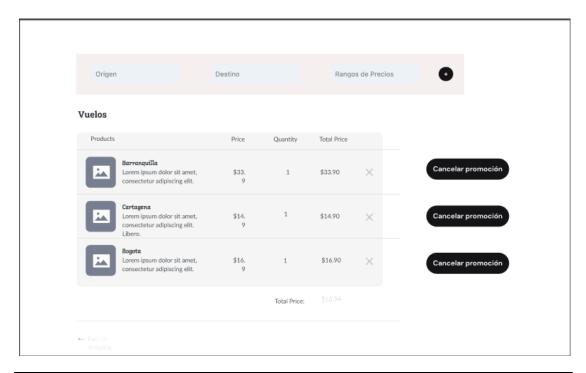
Historia de Usuario		
Número: 14	Número: 14 Nombre: Gestión de promociones	
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 2
Rol: Administrador		Iteración Asignada: 2
Descrinción: Un usuario tipo administrador ve la lista de todas las promociones		

Descripción: Un usuario tipo administrador ve la lista de todas las promociones vigentes

Observaciones:

- En la parte superior, tiene los campos necesarios para crear una nueva promoción. Ej: campos (origen, destino, o rangos de precio... etc) y el botón "Crear promoción".
- Al lado de cada promoción puede usar la función "Cancelar promoción"

HISTORIAS DE USUARIO PROYECTO "Sistema de gestión de compra y reserva de tiquetes aéreos en línea"

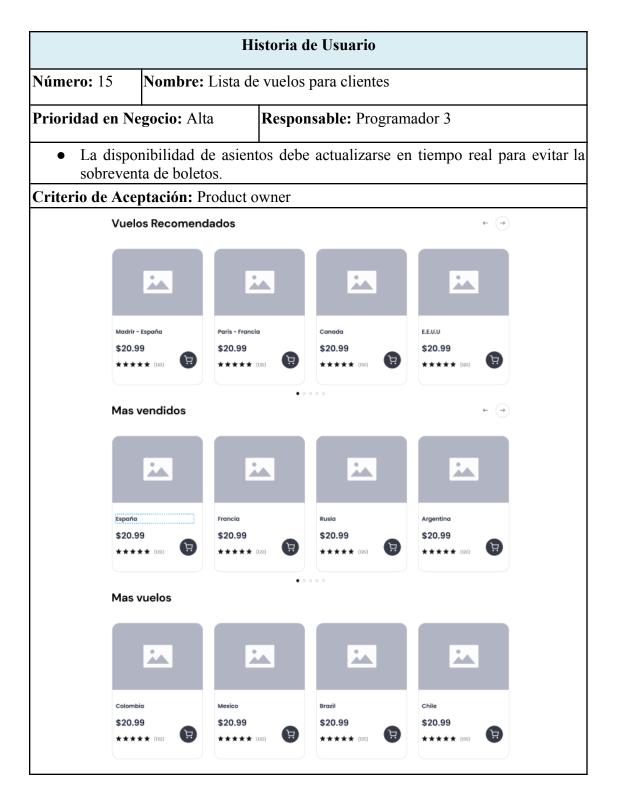


Historia de Usuario		
Número: 15 Nombre: Lista de vuelos para clientes		
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 3
Rol: Cliente		Iteración Asignada: 2
D	. 17	1 1 1 1 1 1 1 1 1

Descripción: El usuario podrá acceder a una lista de vuelos disponibles, seleccionar y reservar un vuelo que se adapte a sus necesidades de viaje

Observaciones:

- La lista de vuelos debe mostrar información relevante para cada vuelo, como el origen, destino, fecha y hora de salida, duración del vuelo y disponibilidad de asientos.
- Los vuelos deben estar ordenados de manera intuitiva, como por fecha y hora de salida o por duración del vuelo.
- Para cada vuelo, se debe proporcionar información sobre la clase de servicio disponible (económica, primera clase) y los precios correspondientes.
- Los clientes deben poder aplicar filtros a la lista de vuelos, como por ejemplo, filtro de fechas, etc.



Historia de Usuario		
Número: 16 Nombre: Ver promociones		
Prioridad en Negocio: Media		Responsable: Programador 3
Rol: Cliente		Iteración Asignada: 2

Descripción: El cliente podrá ver la lista de promociones de vuelos para aprovechar ofertas y descuentos en sus próximas reservas de viajes

Observaciones:

- La lista de promociones de vuelos debe mostrar vuelos con precios reducidos.
- Cada promoción debe incluir detalles sobre el vuelo, como el origen, destino, fechas de viaje válidas y las restricciones aplicables.
- Deben mostrarse claramente los porcentajes de descuento o el valor de la promoción para que los clientes puedan evaluar el ahorro potencial.
- Los clientes deben poder acceder a los términos y condiciones de cada promoción para entender completamente las restricciones y requisitos.
- Se debe proporcionar la opción de filtrar las promociones por destinos, fechas de viaje y tipo de beneficio.
- Las promociones deben estar claramente indicadas como "promociones" para diferenciarlas de los vuelos regulares.

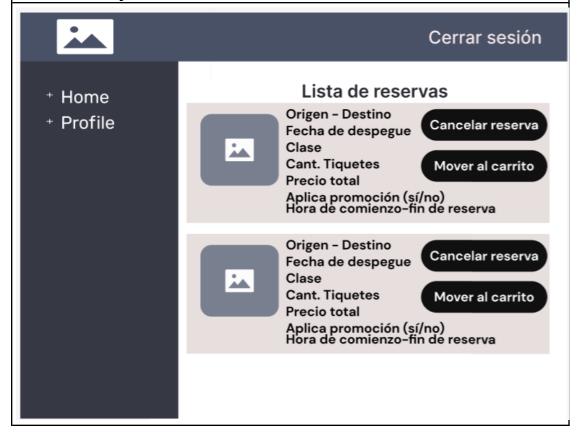
Vuelos con promociones Vuelos con promociones Cartagena El biandit non sit ac egestas risus non. Corder Now Co

Historia de Usuario			
Número: 17 Nombre: Lista de reservas			
Prioridad en Negocio: Media		Responsable: Programador 3	
Rol: Cliente		Iteración Asignada: 2	

Descripción: El cliente podrá ver la lista de vuelos que ha reservado

Observaciones:

- En esta página el cliente podrá ver todos los vuelos que han sido reservados, las reservas duran 24 horas, luego se liberan los puestos
- Cuando el cliente pone la reserva en el carrito, esta desaparece de la lista de reservas, se pasa a considerar algo que el cliente va a comprar en los próximos minutos

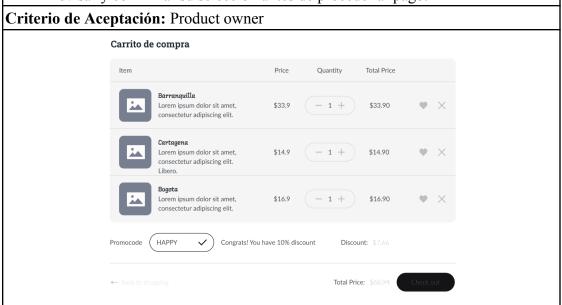


Historia de Usuario			
Número: 18 Nombre: Carrito de compras			
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 3	
Rol: Cliente		Iteración Asignada: 2	

Descripción: El cliente podrá seleccionar vuelos y servicios adicionales, también podrá agregar elementos a un carrito de compra antes de finalizar la reserva, esto con el fin de revisar y confirmar la selección antes de realizar el pago.

Observaciones:

- Después de seleccionar vuelos y cualquier servicio adicional, los elementos seleccionados deben poder agregarse al carrito de compras.
- La información detallada de cada elemento en el carrito debe ser visible, incluyendo el nombre del vuelo, fechas, precios, clase y cantidad de asientos.
- Los clientes deben poder ajustar las cantidades o características de los elementos en el carrito, como cambiar la cantidad de boletos o la clase.
- El carrito debe mostrar el costo total acumulado de todos los elementos antes de impuestos y cargos adicionales.
- Se debe proporcionar la opción de eliminar elementos individuales del carrito en caso de cambios de plan o errores de selección.
- El carrito debe ser accesible en todo momento, permitiendo a los clientes revisar y confirmar su selección antes de proceder al pago.



Historia de Usuario		
Número: 19 Nombre: Módulo de datos de pasajeros		
Prioridad en Negocio: Alta Responsable: Programador 3		
Rol: Cliente		Iteración Asignada: 2

Descripción: Al realizar la compra de los productos contenidos en el carrito de compras, el cliente podrá ingresar los datos de los pasajeros que viajarán con el fin de proporcionar la información necesaria para la emisión de boletos y cumplir con los requisitos de seguridad y regulaciones.

Observaciones:

- El módulo de datos de pasajeros debe permitir al cliente ingresar la información personal de cada pasajero, incluyendo nombres completos, fechas de nacimiento, género y detalles de contacto.
- Debe haber un proceso claro para revisar y corregir los datos antes elegir el método de pago

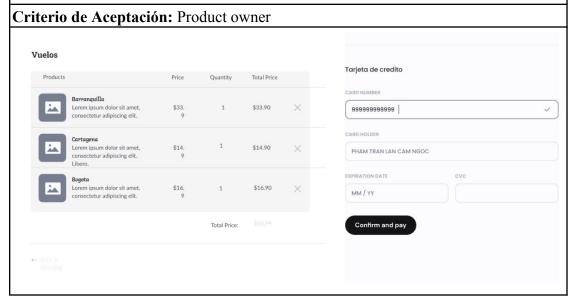
Historia de Usuario				
Número: 19	Nombre: Módulo	de datos de pa	sajeros	
Prioridad en N	Prioridad en Negocio: Alta Responsable: Programador 3			
	Datos de us	uario	View profile	
	informacion de cuenta			
	DOCUMENTO	NOMBRES		
	APELLIDOS	EMAIL sunieux@	gmail.com	
	FECHA DE NACIMIENTO			
	FECHA DE NACIMIENTO			
	GENERO			
	TELEFONO			
	TELEFONO DE UN CONTACTO			
	Update profile X Clea	r all		

Historia de Usuario			
Número: 20 Nombre: Módulo de compras			
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 3	
Rol: Cliente		Iteración Asignada: 2	

Descripción: El cliente podrá seleccionar vuelos y servicios adicionales, podrá tener la capacidad de realizar el pago de manera segura y conveniente a través de un módulo de compras, para así confirmar y asegurar los vuelos y servicios.

Observaciones:

- El módulo de compras debe mostrar un resumen detallado de los elementos seleccionados, incluyendo vuelos, servicios adicionales, costos individuales y el costo total de la reserva.
- Debe haber opciones claras y seguras para realizar el pago, incluyendo diferentes métodos de pago como tarjetas de crédito, débito u otros métodos electrónicos.
- Después de realizar el pago, el sistema debe generar y mostrar un comprobante de reserva con los detalles del vuelo, la información de los pasajeros y cualquier servicio adicional seleccionado.
- En caso de que el pago falle, debe proporcionarse un mensaje claro con las instrucciones para resolver el problema y completar la transacción.
- Debe haber un proceso de confirmación y notificación después de que la transacción sea exitosa.



Historia de Usuario		
Número: 21 Nombre: Módulo financiero		
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 3
Rol: Cliente		Iteración Asignada: 2

Descripción: El cliente debe tener acceso a un módulo financiero que le permita revisar y confirmar los medios de pago guardados

Observaciones:

- Debe proporcionar opciones claras y seguras para realizar el pago, incluyendo diferentes métodos de pago como tarjetas de crédito, débito u otros métodos electrónicos.
- Permite agregar nuevas tarjetas de crédito o débito
- Permite eliminar tarjetas guardadas

Historia de Usuario			
Número: 21	Nombre: Móo	dulo financiero	
Prioridad en 1	Prioridad en Negocio: Alta Responsable: Programador 3		
	Confirn	nar y pagar	
	Pagar con	Paypal Credit Card	
	GUARDAR INFORMACION D ★ Button	ECONTACO	
	Tarjeta de credito		
	99999999999999	~	
	CARD HOLDER PHAM TRAN LAN CAM	NGOC	
	EXPIRATION DATE MM / YY	cvc	
	Save Card		
	Confirm and pay		

Historia de Usuario		
Número: 22 Nombre: Módulo de cambio de silla y check-in		
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 3
Rol: Cliente		Iteración Asignada: 3

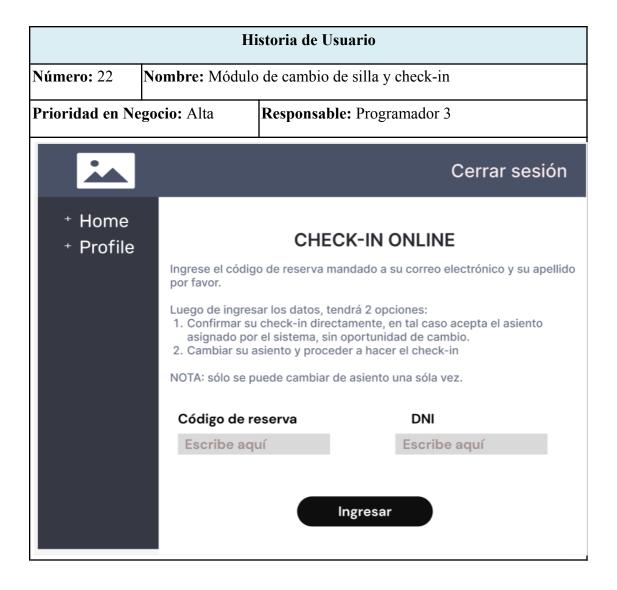
Historia de Usuario			
Número: 22	Nombre: Módulo de cambio de silla y check-in		
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 3	

Descripción: El pasajero que confirmó la reserva podrá tener acceso a un módulo que le permita realizar el proceso de check-in en línea y, en caso de ser necesario, cambiar la asignación de asiento para el vuelo, para poder gestionar de manera eficiente los detalles del viaje.

Observaciones:

- El módulo debe permitir al pasajero realizar el check-in en línea antes de la fecha de salida del vuelo, agilizando el proceso en el aeropuerto y asegurando una experiencia de viaje sin problemas.
- Cualquier cambio de asiento debe mostrar claramente si implica un costo adicional, como un asiento con más espacio para las piernas.
- El módulo debe permitir la confirmación y generación de la tarjeta de embarque después de realizar el check-in y cualquier cambio de asiento.

Criterio de Aceptación: Product owner

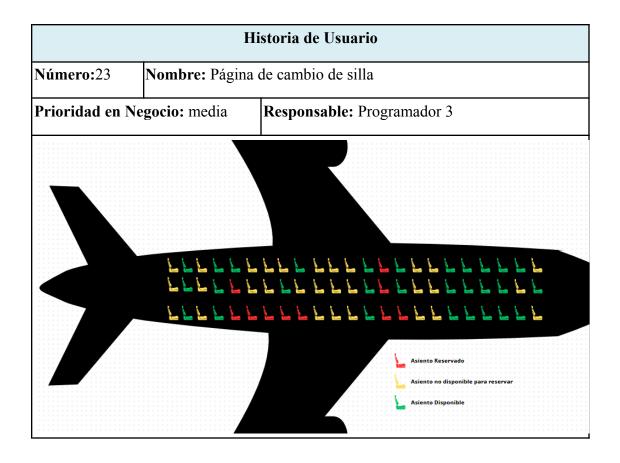


Historia de Usuario			
Número:23 Nombre: Página de cambio de silla			
Prioridad en Negocio: media		Responsable: Programador 3	
Rol: Cliente		Iteración Asignada: 3	

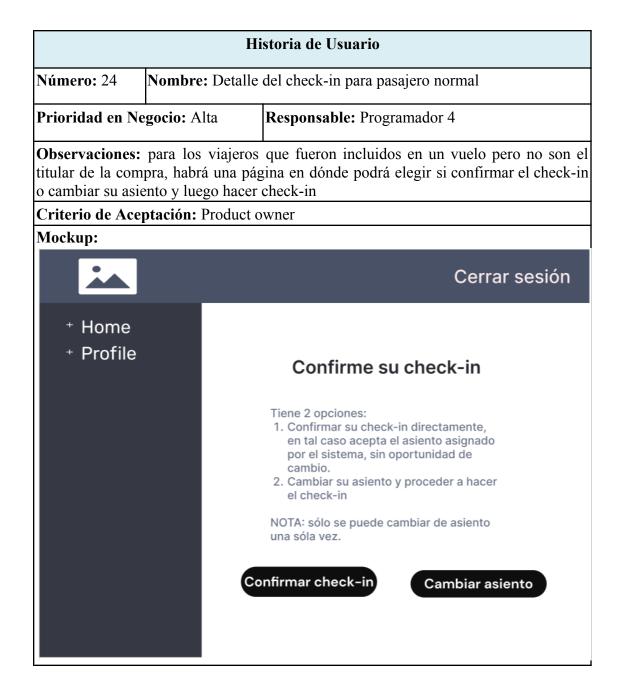
Descripción: El pasajero podrá tener acceso a una página de cambio de asiento en el sitio web de la aerolínea, ahí podrá seleccionar y cambiar la asignación de asiento de manera conveniente y según sus preferencias.

Observaciones:

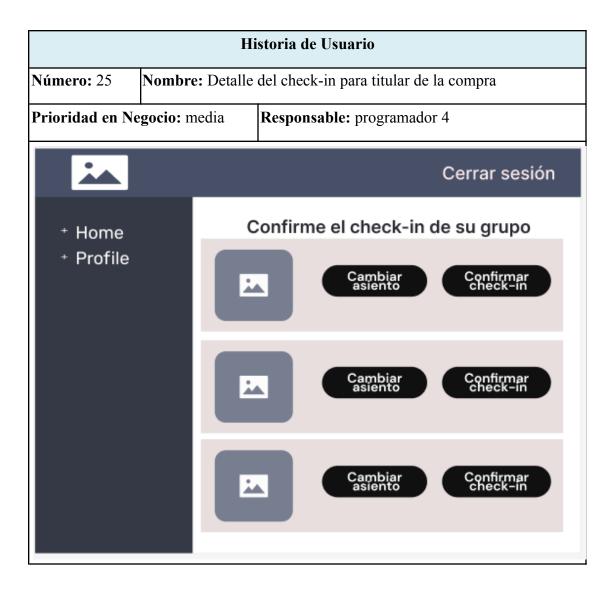
- La página de cambio de asiento debe mostrar un mapa de asientos detallado que represente las diferentes secciones de la aeronave y los asientos disponibles en cada una.
- Los asientos deben ser claramente identificados con detalles como la ubicación (ventana, pasillo, centro), el espacio para las piernas y cualquier característica especial (como asientos con más espacio para las piernas o asientos preferenciales).
- Los pasajeros deben poder ver los asientos disponibles y su estado de ocupación en tiempo real.
- La página debe permitir a los pasajeros seleccionar un asiento disponible y confirmar el cambio de manera intuitiva.
- Debe haber un proceso claro para confirmar si el cambio de asiento implica un costo adicional y mostrar esta información de manera transparente.
- Después de realizar el cambio de asiento, el pasajero debe recibir una confirmación y la tarjeta de embarque.



Historia de Usuario		
Número: 24	Nombre: Detalle del check-in para pasajero normal	
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 4
Rol: Viajero		Iteración Asignada: 3
Descripción: el viajero puede cambiar su silla o confirmar su propio check-in		



Historia de Usuario		
Número: 25	Nombre: Detalle del check-in para titular de la compra	
Prioridad en Ne	Prioridad en Negocio: media Responsable: programador 4	
Rol: cliente		Iteración Asignada: 3
Descripción: el titular de la compra puede confirmar el check-in o cambiar la silla asignada a cada viajero del vuelo que compró		
 Observaciones: Se le presenta la lista de pasajeros cuyos tiquetes compró para el vuelo, si compró un tiquete para él mismo entonces también aparece listado. 1. Así por cada pasajero le aparece la opción de "confirmar asiento" y de "cambiar asiento y check-in". 2. En caso de querer cambiar de silla, la aplicación lo redirige a la página de cambio de silla. 		
Criterio de Aceptación: Product owner		



Historia de Usuario			
Número: 26	Nombre: lista de compras realizadas		
Prioridad en Negocio: media		Responsable: programador 4	
Rol: cliente		Iteración Asignada: 4	
Descripción: el cliente puede ver las compras que ha realizado			

Historia de Usuario				
Número: 26	Nombre: lista de compras realizadas			
Prioridad en Negocio: media Responsable: programador 4				· 4
Observaciones: Una lista de todos los vuelos que han comprado. Cada vuelo tiene el botón "ver detalle" lo cual lleva al cliente al detalle de esa compra.				
Criterio de Ace	ptación: Pro	oduct own	er	
Mockup:	q			Cerrar sesión
+ Home + Profile			Origen - Destino Fecha de despegue Clase Cant. Tiquetes Precio total Aplica promoción (sí)	Ver detalle
			Origen - Destino Fecha de despegue Clase Cant. Tiquetes Precio total Aplica promoción (sí	Ver detalle
			Origen – Destino Fecha de despegue Clase Cant. Tiquetes Precio total Aplica promoción (sí	Ver detalle

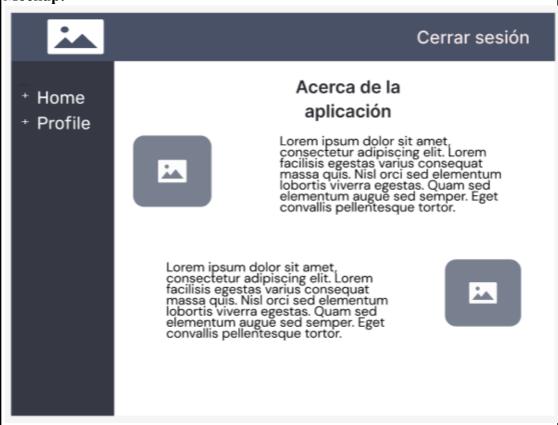
Historia de Usuario			
Número: 27	Nombre: Detalle de compra		
Prioridad en N	egocio: media	Responsable: programador 4	
Rol: cliente		Iteración Asignada: 4	
Descripción: el	cliente ve la inform	nación de cada vuelo que	ha comprado.
del destino para opción sólo es	la fecha y hora de válida para vuelos a la devolución de	llegada. Tiene el botón d activos. Lo cual hace o	ner en cuenta la hora local e "Cancelar compra". Esta que el sistema pregunte al ción en otro vuelo para el
Criterio de Aco	eptación: Product o	wner	
Mockup:			
*			Cerrar sesión
+ Home + Profile	• Hora • Orig • Dest • Tiem • Cost • Fech • Hora • Pron		Vuelo Nota: sólo se pueden cancelar vuelos activos Cancelar compra
	Lista de pasajero	os cuyos tickets fueron co	omprados
	LISTA		
	Lista de pasajero	s que confirmaron su asi	ento con un check-in
	LISTA		

Historia de Usuario		
Número: 28	Nombre: Ayuda sobre la aplicación	
Prioridad en Ne	gocio: baja	Responsable: programador 4
Rol: root, cliente, administrador, visitante		Iteración Asignada: 4

Descripción: En esta página simplemente hay instrucciones escritas sobre cómo usar la aplicación y de cómo usar el foro para contactar a los administradores

Observaciones:

Criterio de Aceptación: Product owner



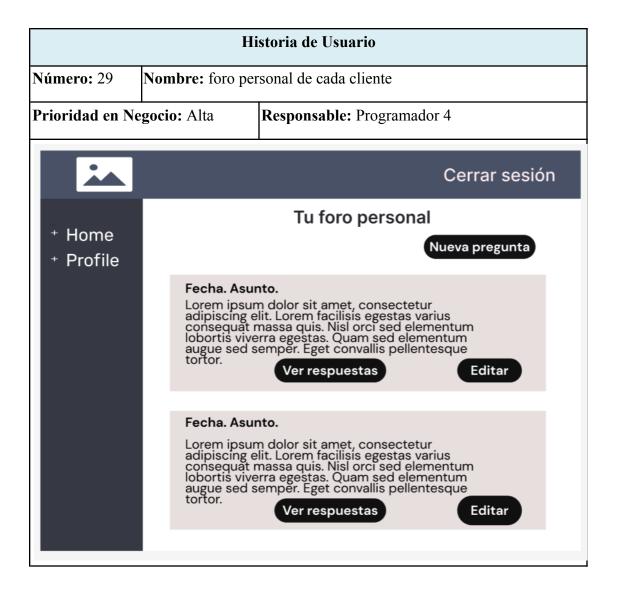
Historia de Usuario			
Número: 29	Nombre: foro personal de cada cliente		
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: Programador 4	
Rol: cliente		Iteración Asignada: 4	

Descripción: el cliente podrá contactarse con los administradores mediante foro.

Observaciones:

- El foro es privado para cada cliente
- Están todas las discusiones que ha abierto el cliente, las respuestas pueden tener respuestas, un cliente puede editar sus preguntas.
- El cliente puede elegir si responder a la respuesta que un administrador anónimo le ha dado o si escribir una nueva inquietud.
- las respuestas pueden tener respuestas.
- el cliente puede editar sus preguntas pero se guarda un log de todas las ediciones

Criterio de Aceptación: Product owner



Historia de Usuario			
Número: 30	Nombre: foro de los administradores		
Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: programador 4	
Rol: administrador		Iteración Asignada: 4	

	Historia de Usuario			
Núme	Número: 30 Nombre: foro de los administradores			
Priori	Prioridad en Negocio: Alta		Responsable: programador 4	
	Descripción: los administradores ven las preguntas realizadas por los clientes de la aplicación			
Observaciones: 1. los administradores ven las preguntas sin responder de los clientes. Pueden escoger una e irse a la discusión que se ha guardado con ese cliente (el foro personal del cliente).				
 Una vez la pregunta es respondida, ya no aparecerá en el foro de administradores 				
Criter	Criterio de Aceptación: Product owner			
Mock	Mockup:			

