

Nombre del Proyecto:		Sistema Gestor para operaciones en el Aeropuerto El Dorado		
Integrantes:		Nombres		Roles
	1	Johan Sebastián Maca Navarro		Analista
	2	Valentina Balcázar Citelly		Desarrolladora
	3	Samuel Villaquirán Tobar		Desarrollador
	4	Jhon Breisman Quenguan Cuaycal		Desarrollador
	5	Sofía Mercedes Macías Pizo		Tester
Alcance del Proyecto de Implementación				
No. Item	ID de la Historia Epica	Nombre de la Epica	ID de la Historia de Usuario	Nombre corto de la Historia de Usuario
1	E1	Gestionar usuario	E1-HU1	Registrar Usuario
			E1-HU2	Ingresar mediante login
			E1-HU3	Modificar Usuario
2	E2	Administrar pasajes	E2-HU1	Comprar pasajes
			E2-HU2	Cancelar pasajes
			E2-HU3	Reagendar pasajes
3	E3	Monitorear vuelos	E3-HU1	Visualizar vuelos disponibles para la compra
			E3-HU2	Verificar estado de vuelos comprados

Enunciado de la historia					Criterios de aceptación			
Identificador (ID) de la historia	Rol	Característica / Funcionalidad (Quiero)	Razón / Resultado (Para)	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Contexto	Evento	Resultado / Comportamiento esperado
E1-HU1	Yo como usuario nuevo	Quiero crear una nueva cuenta	Para personalizar mi experiencia y acceder a funcionalidades exclusivas dentro de la aplicación	1	Registro de usuarios nuevos	Dado que ingresé como usuario nuevo al modulo de registro y he llenado los datos necesarios y he marcado la creación de la cuenta p1.1 y p1.2 (inicio sesion > registrar usuario)	Cuando creo una cuenta nueva	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de confirmación de creación exitosa p0 de la cuenta y redirigirse al modulo de inicio de sesión p3
						Dado que ingresé como usuario nuevo al modulo de registro y he omitido llenar los datos obligatorios o he ingresado informacion invalida y he marcado la creación de la cuenta p1.1 y p1.2 (inicio sesion > registrar usuario)	Cuando creo una cuenta nueva	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de notificación sobre la omisión de llenado de campos obligatorios o la informacion invalida p0 y mantenerse en el modulo actual p1.1 y p1.2
				2	Registro de usuarios existentes	Dado que ingresé como usuario nuevo al modulo de registro y he llenado dentro de los campos un documento ya registrado y he marcado la creación de la cuenta p1.1 y p1.2 (inicio sesion > registrar usuario).	Cuando creo una cuenta nueva	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de notificación sobre el documento ya registrado p0 y mantenerse en el modulo actual p1.1 y p1.2
E1-HU2	Yo como usuario registrado	Quiero ingresar mediante login a la aplicación	Para acceder de forma segura a las funcionalidades personalizadas que ofrece la aplicación	1	Ingreso exitoso	Dado que ingrese a la aplicación como usuario previamente registrado al modulo de log in p3 (inicio) y llené correctamente los datos para la validación.	Cuando ingreso mediante login	Entonces el sistema debe mostrar en pantalla las funcionalidades disponibles para el usuario en el modulo de página de inicio p5 (inicio > menu principal)
						Dado que ingrese a la aplicación como usuario previamente registrado al modulo de log in p3 (inicio) y llené erróneamente los datos para la validación.	Cuando ingreso mediante login	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de error al ingresar p0 y luego se muestra en pantalla la información sobre los campos inválidos permitiendole al usuario ingresarlos nuevamente hasta que se sean correctos p3
				2	Ingreso fallido	Dado que ingrese a la aplicación como usuario previamente registrado log in p3 (inicio) y no llené en su totalidad los campos para validar los datos.	Cuando ingreso mediante login	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de error al ingresar p0 y luego se muestra en pantalla la información sobre los campos incompletos permitiendole al usuario ingresarlos nuevamente hasta que esté la información completa p3
E1-HU3	Yo como usuario registrado	Quiero modificar mis datos como usuario existente	Para garantizar que mi información esté actualizada y refleje correctamente mi identidad y necesidades	1	Modificación válida	Dado que ingresé como usuario registrado en el modulo de modificación de usuario p2.1 y p2.2 (inicio > menu principal > perfil usuario > modificar datos), y actualice correctamente mis datos.	Cuando modifico mis datos de usuario	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de confirmación de modificación exitosa de los datos de la cuenta p0
				2	Modificación inválida	Dado que ingresé como usuario registrado en el modulo de modificación de usuario p2.1 y p2.2 (inicio > menu principal > perfil usuario > modificar datos), y he llenado algún(os) campo(s) de forma invalida.	Cuando modifico mis datos de usuario	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de notificación sobre el/los campo (s) inválidos e impedir la actualización de los datos hasta que sean validos p2. 1/p2.2 (inicio=registrar usuario)
E3-HU1	Yo como usuario registrado	Quiero visualizar los vuelos disponibles para la compra aplicando criterios de búsqueda	Para consultar las opciones de vuelos ofertados y tomar decisiones informadas antes de realizar una compra	1	Filtro con coincidencias	Dado que selecciono un criterio de búsqueda (por ejemplo, solo ida o ida y vuelta) p6/p7 (inicio > menu principal > buscar vuelos ida/ ida y vuelta > Vuelos disponibles) y existen vuelos que lo cumplen	Cuando realizo la consulta de vuelos disponibles	Entonces el sistema debe mostrar una lista de vuelos que coincidan con el filtro aplicado, incluyendo fecha, hora, origen y destino p9 (inicio > menu principal > buscar vuelos > vuelos disponibles)
				2	Filtro sin resultados	Dado que selecciono un criterio de filtrado y no existen vuelos que lo cumplan	Cuando realizo la consulta de vuelos disponibles	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje informativo indicando que no hay vuelos disponibles bajo ese criterio, y ofrecer la opción de modificar o eliminar el filtro.
				4	Acceso a información detallada del vuelo	Dado que se muestra una lista de vuelos disponibles	Cuando selecciono un vuelo especifico de la lista	Entonces el sistema debe mostrar los detalles completos del vuelo, incluyendo fecha, hora, aerolínea, número de vuelo, duración estimada y estado de disponibilidad para compra
SPRINT 2								
E2-HU1	Yo como usuario registrado	Quiero comprar pasajes	Para reservar mi lugar en el vuelo deseado y asegurar mi participación en el itinerario seleccionado	1	Compra exitosa	Dado que en el modulo Buscar vuelos accediendo a un vuelo especifico buscado y accediendo a la opcion de comprar, se efectuó exitosamente la compra de un pasaje para un vuelo.	Cuando compro un pasaje	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de compra exitosa y se muestra en pantalla la opción para dirijirse al modulo de ver factura
						Dado que en el modulo Buscar vuelos accediendo a un vuelo especifico buscado y accediendo a la opcion de comprar, escogi un asiento que pertenece a una categoría diferente a la del pasajero	Cuando compro un pasaje	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de error y se muestra en pantalla la lista de asientos disponibles con la opción de filtrar por categoria correspondiente
				2	Compra fallida	Dado que en el modulo descubre accediendo a un vuelo especifico buscado y accediendo a la opcion de comprar, intenté comprar un pasaje sin haber iniciado sesión como usuario registrado	Cuando compro un pasaje	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de error y se muestra en pantalla la opción de iniciar sesión para validar las credenciales y asociar el pasaje que será comprado a un único pasajero
E2-HU1	Yo como usuario registrado	Quiero cancelar pasajes	Para evitar viajar en una fecha o destino que ya no me sirve y recuperar mi dinero	1	Cancelación Exitosa	Dado que se efectuó exitosamente la cancelación de un pasaje (inicio>menu principal>Mis vuelos> Información del vuelo>cancelar vuelo) y se cumplen con las condiciones y reglamentaciones del sistema	Cuando canceló un pasaje	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de cancelacion exitosa y generar la devolución correspondiente
				2	Cancelación Fallida	Dado que intenté cancelar un pasaje fuera del tiempo permitido por la politica del sistema (inicio>menu principal>Mis vuelos> Información del vuelo>cancelar vuelo)	Cuando canceló un pasaje	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de error con la informacón de que la cancelación del pasaje a expirado y el pasaje no puede ser cancelado
SPRINT 3								
E2-HU1	Yo como usuario registrado	Quiero reagendar pasajes	Para ajustar mi itinerario de vuelo ante cambios personales o imprevistos, manteniendo la vigencia de mi reserva	1	Reagendamento estandar	Dado que ingrese al modulo de reagendamento de pasajes y selecciono un nuevo vuelo	Reagendo un pasaje	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de advertencia sobre el valor del sobrecosto y en caso de aceptarlo debe mostrar un mensaje de confirmacion de reagendamento exitoso del vuelo y dar la opcion de ver la factura del reagendamento
				2	Reagendamento en distinta categoria	Dado que ingrese al modulo de reagendamento de pasajes y selecciono un nuevo vuelo en una categoría distinta a la del anterior vuelo	Reagendo un pasaje	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de advertencia informando sobre el nuevo valor de sobrecosto y en caso de aceptarlo debe mostrar un mensaje de confirmacion de reagendamento exitoso del vuelo y dar la opcion de ver la factura del reagendamento
				3	Reagendamento prohibido	Dado que ingrese al modulo de reagendamento de pasajes y selecciono un nuevo vuelo despues de que paso la hora de embarque de mi vuelo original	Reagendo un pasaje	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de notificacion informando sobre la imposibilidad de reagendar el vuelo debido a que alcanzo el limite de reagendamientos
						Dado que ingrese al modulo de reagendamento de pasajes y selecciono un nuevo vuelo previamente reagendado ya 2 veces	Reagendo un pasaje	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de notificacion informando sobre la imposibilidad de reagendar el vuelo debido a que el vuelo original ya despegó
				4	Reagendamento cancelado	Dado que intente reagendar un vuelo	Rechazo la confirmacion de reagendamento	Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de notificacion informando sobre la cancelacion de reagendamento y redirigirse al modulo de comprar pasajes

E3-HU2	Yo como usuario registrado	Quiero verificar estado de vuelos comprados	Para obtener informacion actualizada sobre mis vuelos comprados y agilizar mi experiencia dentro del aeropuerto	1	Consulta de vuelos activos	Dado que ingrese al modulo de Mis vuelos (Inicio > Menu Principal > Mis vuelos) como pasajero y tenga vuelos comprados activos	Cuando verifico un vuelo en particular	Entonces el sistema, debe mostrar la informacion sobre el estado del vuelo, lugar de abordaje, trayecto y duracion del vuelo consultado
				2	Consulta de vuelos sin tener vuelos activos	Dado que ingrese al modulo de Mis vuelos (Inicio > Menu Principal > Mis vuelos) como pasajero y no he comprado vuelos previamente o no tengo vuelos activos	cuando verifico un vuelo	Entonces el sistema, debe mostrar un mensaje de advertencia donde se indique que no hay vuelos activos en el momento

Nota:

- Reemplazar las etiquetas [Rol], [Descripción de la funcionalidad], [Descripción de razón o resultado] por el contenido del enunciado de la historia.
- Reemplazar las etiquetas [Título del escenario], [contexto], [evento] y [resultado / comportamiento] por el contenido de los criterios de aceptación.

[illegible]

FACTOR DEL RIESGO (PROBABILIDAD X IMPACTO)						
Probabilidad de ocurrencia		Impacto				
MUY ALTO	90,00%	5%	1%	27%	54%	82%
ALTO	70,00%	4%	1%	21%	42%	63%
MEDIO	50,00%	3%	1%	15%	30%	45%
BAJO	30,00%	2%	1%	9%	18%	27%
MUY BAJO	10,00%	1%	1%	3%	6%	9%
		5,00%	10,00%	30,00%	60,00%	90,00%
		MUY BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO	MUY ALTO

No. Item	ID de la Historia Epica	Nombre de la Epica	ID de la Historia de Usuario	Nombre corto de la Historia de Usuario	Tareas
1	E1	Gestionar usuarios	E1-HU1	Registrar usuario	Levantar requisitos con el cliente
					Redactar las especificaciones de la funcionalidad 'Registrar usuario'
					Realizar el sketch y mockup para la funcionalidad 'Registrar usuario'
					Realizar el prototipo para la funcionalidad 'Registrar usuario'
					Diseñar / ajustar el diagrama de clases correspondiente
					Implementar la capturar informacion personal de los usuarios
					Implementar validaciones de datos
					Implementar la persistencia de datos de usuarios en la Base de datos
					Documentar el desarrollo realizado
					Realizar pruebas unitarias
					Diseñar de los casos de prueba
					Reportar errores / Refinamiento
					Realizar versionado (incremento)
			E1-HU2	Modificar Usuario	Levantar requisitos con el cliente
					Redactar las especificaciones de la funcionalidad 'Registrar usuario'
					Realizar el sketch y mockup para la funcionalidad 'Registrar usuario'
					Realizar el prototipo para la funcionalidad 'Registrar usuario'
					Diseñar / ajustar el diagrama de clases correspondiente
					Realizar el prototipo para la funcionalidad 'Modificar usuario'
					Diseñar / ajustar el diagrama de clases correspondiente
					Documentar el desarrollo realizado
					Documentar el desarrollo realizado
					Realizar pruebas unitarias
					Diseñar de los casos de prueba
					Reportar errores / Refinamiento
					Realizar versionado (incremento)
			E1-HU3	Ingresar mediante login	Levantar requisitos con el cliente
					Redactar las especificaciones de la funcionalidad 'Ingresar mediante login'
					Realizar el sketch y mockup para la funcionalidad 'Ingresar mediante login'
					Realizar el prototipo para la funcionalidad 'Ingresar mediante login'
					Diseñar / ajustar el diagrama de clases correspondiente
					Implementar la captura de usuario y contraseña ingresadas por el usuario
					Implementar las validaciones de consistencia de los datos ingresados
					Implementar las verificaciones de las credenciales ingresadas por el usuario
					Documentar el desarrollo realizado
					Realizar pruebas unitarias
					Diseñar de los casos de prueba
					Reportar errores / Refinamiento
					Realizar versionado (incremento)
					Levantar requisitos con el cliente
					Redactar las especificaciones de la funcionalidad 'Comprar pasajes'
					Realizar el sketch y mockup para la funcionalidad 'Comprar pasajes'
					Realizar el prototipo para la funcionalidad 'Comprar pasajes'
					Diseñar / ajustar el diagrama de clases correspondiente

[illegible]

2							
	Historias de Usuario	Puntajes considerados					Puntaje Final
		Analista	Dev 1	Dev 2	Dev 3	Tester	
	Registrar usuario	2	2	2	3	5	3
	Ingreso mediante Login	3	2	2	2	3	3
	Modificar Usuario	2	5	5	8	5	5
	Comprar Pasajes	5	8	8	8	8	8
	Reagendar Pasajes	8	8	8	8	8	8
	Cancelar Pasajes	3	8	8	5	5	5
	Consultar Vuelos disponibles	13	8	8	8	8	8
	Verificar vuelos comprados	13	8	8	8	8	8