

1. Requerimientos Funcionales

Nombre:	R. #1. Permitir mostrar vuelos
Resumen:	Permite mostrar la información de los vuelos
Entradas:	
Resultados:	Lista de vuelos

Nombre:	R. #2. Mostrar hora en formato no militar
Resumen:	Permite ver la hora de los vuelos en formato no militar
Entradas:	Ninguno
Resultados:	Hora no militar

Nombre:	R. #3. Generar listado de vuelos
Resumen:	Permite generar un listado de vuelos con fechas, horarios, aerolíneas, números de vuelos totalmente aleatorios (único), ciudades de destino y puertas de embarque.
Entradas:	Cantidad de vuelos
Resultados:	Lista de vuelos

Nombre:	R. #4. Permitir paginar los vuelos
Resumen:	Permite si la cantidad de vuelos es mayor al espacio en pagina poder navegar entre paginas con un next y previous
Entradas:	Ninguna
Resultados:	Navegar entre paginas

Nombre:	R. #5. Permitir ordenar los vuelos
Resumen:	Permitir ordenar los vuelos según cualquier criterio: Hora, fecha, vuelo, lugar, etc
Entradas:	Ninguna
Resultados:	Lista de vuelos ordenados

setupScenary2	FlightsTest	Se crea el escenario vacío para que falle con excepción de NullPointerException
setupScenary3	FlightTest	Se crea el escenario con un vuelo creado con atributos por defecto

Diseño de las pruebas

Objetivo de la prueba:				
Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Flights	generateFlightList	setupScenary1	value = 2	True Permite crear una lista de 2 vuelos con sus especificaciones aleatorias
Flights	generateFlightList	setUpScenary2	Value = 2	False No permite crear una lista de 2 vuelos porque tira una excepción NullPointerException
Flights	sortByDeparture	setupScenary1	Value = 2	True Permite ordenar correctamente los dos vuelos de la lista creada según la salida del vuelo
Flights	sortByAirline	setupScenary1	Value = 2	True Permite ordenar correctamente los dos vuelos de la lista creada según la aerolínea
Flights	sortByFlightId	setupScenary1	Value = 2	True Permite ordenar correctamente los dos vuelos de la lista creada según el ID del vuelo
Flight	getBoardingGate	setupScenary3	boardingGate = 5	True Permite obtener el dato correctamente

Flight	getDestinationCity	setupScenary3	destinationCity = "Cali"	True Permite obtener el dato correctamente
Flight	getId	setupScenary3	Id = "1642"	True Permite obtener el dato correctamente
Flight	getAirline	setupScenary3	Airline = "DELTA"	True Permite obtener el dato correctamente
Flight	getDepartureTime	setupScenary3	departureTime = "01:00 PM"	True Permite obtener el dato correctamente
Flight	getDate	setupScenary3	Date = "2019-02-19"	True Permite obtener el dato correctamente