REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | RF1 |
| **Resumen** | Generar listado de vuelos al azar. |
| **Entradas** | El número que definirá la cantidad de elementos (vuelos) que va a tener lista. |
| **Salidas** | Genera y muestra una lista (obviamente) en la ventana. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | RF2 |
| **Resumen** | Organiza la lista, dependiendo de la forma en la que el usuario decida, ya sea por hora de salida, destino, código, o etc. |
| **Entradas** | Argumento de ordenamiento. |
| **Salidas** | ninguna. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | RF3 |
| **Resumen** | Busca dentro de la lista los vuelos que tengan el dato que el usuario desea encontrar. |
| **Entradas** | El número que definirá la cantidad de elementos (vuelos) que va a tener lista. |
| **Salidas** | Genera y muestra una lista en la ventana. |

TABLA DE TRANZABILDIAD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requerimiento | Métodos que usa | Clases que usa |
| RF1 | Utiliza el método loadFile() para generar los vuelos con nombres de aerolíneas, aviones y países, luego usa el método generateList() para seleccionar de forma aleatoria estos vuelos predeterminados con características aleatorias. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Diagrama de clases

