**Requerimientos funcionales**

**Requerimientos funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | R1: Crear n cantidad de vuelos con datos aleatorios |
| Resumen | **Se debe ser capaz de generar una cierta cantidad de vuelos dependiendo e la entrada del usuario, todos con datos aleatorios** |
| Entrada | **Numero de vuelos** |
| salida | **Crear vuelos aleatorios** |

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | R2: Mostrar los vuelos creados al usuario |
| Resumen | **Se debe ser capaz de mostrar todos los vuelos que fueron creados, al usuario** |
| Entrada | **ninguna** |
| salida | **Mostrar vuelos aleatorios** |

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | R3: Organizar los vuelos dependiendo del criterio escogido |
| Resumen | **Se debe ser capaz de organizar todos los vuelos dependiendo del criterio de organización escogido por el usuario (número de vuelo, ciudad, puerta de salida, tiempo, aerolínea)** |
| Entrada | **Opción en el menú** |
| salida | **Mostrar vuelos organizados** |

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | R4: Buscar un vuelo a partir de un criterio de búsqueda |
| Resumen | **Se debe ser capaz de buscar y mostrar un vuelo en específico dependiendo del criterio de búsqueda que escoja el usuario(número de vuelo, ciudad, puerta de salida, tiempo, aerolínea)** |
| Entrada | **Opción en el menú** |
| salida | **Mostrar vuelos organizados** |

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | R5 : Cambiar de pagina si la cantidad de vuelos sobrepasa la cantidad máxima de vuelos por pagina |
| Resumen | **Se debe ser capaz de cambiar de página si el número de vuelos sobrepasa el número de vuelos máximos permitidos por página, al igual que devolverse a paginas anteriores** |
| Entrada | **Opción en el menú** |
| salida | **Cambiar de pagina** |

**Requerimientos no funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| nombre | R1: Buscar un vuelo a partir de un criterio de búsqueda |
| Resumen | **Se debe ser capaz de buscar y mostrar un vuelo en específico dependiendo del criterio de búsqueda que escoja el usuario(número de vuelo, ciudad, puerta de salida, tiempo, aerolínea)** |
| Entrada | **Opción en el menú** |
| salida | **Mostrar vuelos organizados** |