Proyecto Final

# Requerimiento Nº 5

// Especificaciones técnicas y funcionales

<<Vuelos por calidad de servicio>>

Ranking de los tres vuelos más ecónomicos en un rango de fechas determinados.

User Story

|  |  |
| --- | --- |
| <<Vuelos por calidad de servicio>> | Horas estimadas |
| **COMO** usuario **QUIERO** listar los vuelos por clase (económico/bussines) **PARA**  elegir el destino acorde a mi preferencia de servicios durante el viaje. | **12** |
| **OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS**   * Configuración de base de datos y dependencias. * Mapeo de entidades JPA e Hibernate. | |
| **VALIDACIONES NECESARIAS**   * Si no existe NINGÚN vuelo a ese destino, debería informar con un mensaje “no existe el tipo de servicio buscado para tu viaje”. | |

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HTTP | Plantilla URI | Descripción |
| <<GET>> | localhost:8085/api/v1/flights/quality/economy | Listado de vuelos disponibles acordes a la calidad de servicio elegida por el cliente. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HTTP | Plantilla URI | Descripción |
| <<GET>> | localhost:8085/api/v1/flights/quality/business | Listado de vuelos disponibles acordes a la calidad de servicio elegida por el cliente. |

Ejemplo de REQUEST

|  |
| --- |
| {    } |

Ejemplo de RESPONSE

|  |
| --- |
| {  "id": 1,  "flightNumber": "BAPI-1235",  "origin": "Buenos Aires",  "destination": "Puerto Iguazú",  "seatType": "Economy",  "flightPrice": 4500,  "dateFrom": "10/03/2023",  "dateTo": "15/04/2023"    } |