**Tarea para AD03.**

Enunciado.

Se trata de hacer una aplicación en Java que acceda a una base de datos Oracle de una aerolínea. Consiste en una conexión a las tablas VUELOS y PASAJEROS de una BD Oracle cuyas tablas y datos de ejemplo se implementarán con el fichero que se adjunta al final del enunciado.

La aplicación desarrollada deberá implementar las siguientes funcionalidades:

1. **Dar de alta los datos** de ejemplo en la base de datos. (1.5 pto)
2. Eliminar todos los datos de la base de datos. (1.0 pto)

DELETE FROM vuelos;

DELETE FROM pasajeros;

1. Listar/Mostrar la información de todos los pasajeros. (1.5 pto)

SELECT num, cod\_vuelo, tipo\_plaza, fumador FROM pasajeros;

1. Listar la información de los pasajeros de **un vuelo, que el usuario pueda seleccionar**. (1.5 pto) 🡪 Mirar de que el usuario pueda elegir el destino del vuelo

SELECT \* FROM pasajeros WHERE cod\_vuelo = ?;

SELECT p.NUM, p.COD\_VUELO, p.TIPO\_PLAZA, p.FUMADOR FROM pasajeros AS p JOIN vuelos AS v ON v.COD\_VUELO = p.COD\_VUELO WHERE v.cod\_vuelo = ?;

1. Dar de alta un nuevo vuelo con todos sus valores. (1.5 pto)

INSERT INTO vuelos VALUES(?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?);

1. Eliminar un vuelo existente en la base de datos. (1.5 pto)

DELETE num, cod\_vuelo, tipo\_plaza, fumador FROM vuelos WHERE cod\_vuelo = ?;

1. Modificar los pasajeros de **un vuelo (seleccionado desde un desplegable)** permitiendo cambiar de fumadores a no fumadores. (1.5 pto)

SELECT \* FROM pasajeros WHERE cod\_vuelo = ?; -> Para mostrar los campos de los pasajeros del vuelo elegido, en un JTable

UPDATE pasajeros SET fumador = ? WHERE num = ? AND cod\_vuelo = ?;

Elabora un proyecto NetBeans el cual será enviado para evaluar, que resuelva los puntos anteriormente mencionados.

Tarea AD03 – Breve Informe

Nombre de la BBDD: flyingdb

La aplicación usa una base de datos MySQL, no Orcale, por ello se han modificado los tipos de datos de las Querys para crear las tablas. VARCHAR2 🡪 VARCHAR, NUMBER 🡪 INTEGER.

Clase nombreClase

Breve descripción de la clase

**Atributos:**

* Atributos aqui

**Métodos Principales:**

* nombreMetodo: función principal