

## 2DAM\_AD\_UD1\_Práctica3

### Instrucciones de entrega:

- Debemos crear un proyecto en Eclipse cuyo nombre será
  - Apellidos\_Nombre\_2DAM\_AD\_UDX\_PrácticaY
- En él incluiremos todas las clases necesarias

Desde Thousand Sunny Travels nos han pedido que desarrollemos una pequeña aplicación que les permita llevar la gestión de los diferentes paquetes de viaje que ofrecen. Un paquete se compone de una fecha de inicio, una fecha de fin, un vuelo de ida, un vuelo de vuelta y una estancia en un hotel. Asimismo se nos ha indicado que, a nivel de marketing, los paquetes de viajes tienen un nombre que los identifica (E.g. Primavera Veneciana, Paseo por Toscana, Perdidos en Alepo). Del mismo modo, de cada hotel debemos poder guardar su nombre, su descripción, la ciudad en la que se encuentra y el precio por noche. En cuanto a los vuelos, vamos a almacenar la compañía aérea que opera el vuelo, el origen, el destino y el precio.

Debemos desarrollar una aplicación que, mediante un menú, nos permita:

- Gestionar Vuelos:
  - Listar
  - Introducir, modificar o borrar.
- Gestionar Hoteles:
  - Listar
  - Introducir, modificar o borrar.
- Gestionar paquetes de viajes:
  - Listar
  - Introducir, modificar o borrar.

1. Diseña las clases que consideres oportunas para aportar la funcionalidad solicitada por el cliente, teniendo en cuenta que toda la información debe ser guardada en ficheros **BINARIOS SECUENCIALES**.
2. Desarrolla la aplicación teniendo en cuenta las siguientes restricciones:
  - a. La fecha de inicio del viaje tiene que ser anterior a la fecha de finalización.
  - b. Cuando listemos los viajes debemos mostrar la información completa (Incluyendo la duración del mismo en DÍAS y el precio total del paquete).

### Instrucciones de entrega:

- Debemos crear un proyecto en Eclipse cuyo nombre será

- 2DAM\_AD\_UDX\_PrácticaY
- En él incluiremos todos los programas con el nombre EjercicioXX.java