

Se quiere implementar el sistema informático para la gestión de una agencia de viajes. Las especificaciones funcionales son las siguientes:

- Se tienen distintos destinos, entre las que se destacan [1.] París, [2.] Nueva York, [3.] Londres y [4.] Tokio. Estos destinos deben ser gestionables por la aplicación (CRUD).
- En la agencia se manejan vuelos, que tendrán los siguientes atributos: código, descripción, origen, destino, compañía aérea, fecha.
- Las compañías aéreas son otra entidad importante en nuestro modelo, por lo que también se gestionará el alta, baja y modificación de las mismas.
- De cada vuelo existirá un número finito de billetes, que tendrán un identificador y un estado: [1.] libre, [2.] reservado, [3.] comprado y [4.] cancelado.
- Se tendrán registrados usuarios, que contarán con una clave alfanumérica que los identifique de manera inequívoca.
- Cada uno de los usuarios puede comprar los billetes que desee, y se debe llevar un registro del histórico los billetes que compra cada uno de los usuarios.

Se pide:

- (1.) Diagrama UML mostrando las clases del modelo de dominio.
- (2.) Script de creación de tablas.