

# ACITIVIDAD EVALUADA 3

## UNIDAD 2

### SISTEMA DE VENTAS DE PASAJES DE VUELOS

---

La empresa aeronáutica “LANSKYPAL”, necesita desarrollar un sistema de registro de ventas de pasajes para sus vuelos dentro de Chile. Para ello le ha solicitado a usted y su equipo, desarrollar un sistema.

Por parte de sus clientes, necesita capturar, el rut, nombre, dirección, teléfono, email y un teléfono, además un email en caso de emergencia.

Los recorridos del avión deben tener una ciudad de origen y una de destino y permitir asignar los valores a cada recorrido.

Además cada recorrido tiene distintas salidas durante el día y solo se pueden vender pasajes con 1 mes de anticipación.

Cuando un cliente compra pasajes debe poder escoger su asiento, la fecha dentro del rango del mes y la hora, posteriormente vender el pasaje.

Cada pasaje es asignado debe ser asignando únicamente a un cliente y no se admiten devoluciones

El sistema debe permitir:

Mantener los clientes con los datos descritos anteriormente

Mantener vuelos con origen y destino, fecha y hora de salida

Vender pasajes

Poder listar los clientes por cada vuelo con todos sus datos en caso que ocurra una emergencia

**Cuide las validaciones, genere el modelo de datos necesario y los mantenedores adecuados**

Entrega Martes 28 de Octubre, se revisará en clases