

INTEGRANTES DEL GRUPO:

Vanina Leticia Pi 39908554

Leila Selena Castillo 43134859

Favio Villalon 39172727

Paulin González 38107047

Gabriel Cavallo 28103891

1. Identificar las entidades principales necesarias para almacenar la información del sistema de Gestión de Pasajes (ej. Cliente, Ventas, Destinos, etc).

- CLIENTES
- CONTACTO
- DESTINOS
- VENTAS
- ASIENTO
- VUELOS
- ESTADOS

2. Definir los atributos relevantes para cada entidad, especificando el tipo de dato adecuado para cada uno (ej. texto, número entero, número decimal, fecha/hora).

3. Establecer las relaciones entre las entidades identificadas (uno a muchos, muchos a muchos), especificando las claves primarias y foráneas necesarias.

- CLIENTES
 - cuit_cliente INT - PK
 - razon_social VARCHAR (100)
- CONTACTOS
 - cuit_cliente INT - FK
 - correo_cliente VARCHAR (50)
- DESTINOS
 - id_destino INT - PK
 - ciudad_destino VARCHAR(50)
 - país_destino VARCHAR(50)
 - costo_base_destino DECIMAL(10,2)
- VENTAS
 - id_venta INT PK
 - cuit_cliente INT FK
 - nombre_asiento INT FK UNIQUE
 - id_vuelo INT FK UNIQUE
 - fecha_venta DATE
 - id_estado INT - FK
 - fecha_anulacion DATE
- ASIENTO
 - id_vuelo INT PK - FK
 - nombre_asiento VARCHAR(5) PK
 - clase_asiento VARCHAR(50)
 - precio
- VUELOS
 - id_vuelo INT - PK
 - id_destino INT - FK
 - fecha_vuelo DATE
 - hora_vuelo TIME
- ESTADOS
 - id_estado INT - PK
 - tipo_estado CHAR(20)

4. Crear el diagrama entidad relación completo, representando gráficamente las tablas, sus atributos, la cardinalidad y la dependencia (identidad, no identidad y generalización/especialización). Utilizar herramientas como draw.io, lucidchart u otras similares.

