Pasajeros + nacionalidad : string + numero_maletas : int + resumen_infomedica : string + cedula : int + nombres : string + apellidos : string + fecha de nacimiento : string + genero : string + direccion : string + numero_telefono : string Vuelos Tripulación + correo : string + tripulacion : vector + puesto : string + pasajeros : vector + años_experiencia : int + operation1(params):returnType + numero_de_identificacion : + cant_max_horasdiarias : int - operation2(params) string - operation3() + fecha : string + operation1(params):returnType + ciudad_origen : string - operation2(params) + ciudad_destino : string - operation3() + puerta_embarque : int + operation1(params):returnType - operation2(params) - operation3() Aeronaves Puerta de embarque + registro_de_marca : string + vuelo_asignado : vuelo + modelo : string + disponibilidad : bool + capacidad_de_pasajeros : int + identificacion : int Aviones + velocidad_max : int + ubicacion : string + autonomia : int + altitud_máxima : int + hora_embarque : string + ano_frabricacion : int + historial : vector + cantidad_de_motores : int + estado : string + categoría : string + coordenadas : pair<double getter/setters double> + operation1(params):returnType + coor_aeronaves : - operation2(params) vector<pair<double, double>> - operation3() + vuelos : vector + aeronaves() : void + consultar_coordenadas : pair<double, double> + guardar_coordenadas : void + cons_coorAero : void Helicopteros Torre de control + cantidad_de_rotores : int + coordenadas aeronaves: + capacidad de elevación : int vector<pair> + uso específico : string + puertas_embarques : vector + vuelos : vector + operation1(params):returnType - operation2(params) + obtener_ubi_aero(int numero) : - operation3() pair<double, double> Jets privados + actualizar : void + asignar_puertas : int + propietario : string + lista_de_servicios_a_bordo : string + lista_de_destinos_frecuentes : + operation1(params):returnType - operation2(params) - operation3()

Sistema principal

+ comprar_vuelos : void