



Objetivos del programa

El proyecto de gestión aeroportuaria es un sistema diseñado para facilitar la administración y operación de un aeropuerto. Este programa tiene como objetivo mejorar la eficiencia en la gestión de vuelos y pasajeros mediante una interfaz sencilla y funcionalidades clave. A continuación, se detallan las funcionalidades ya integradas en el sistema:

Funcionalidades Integradas:

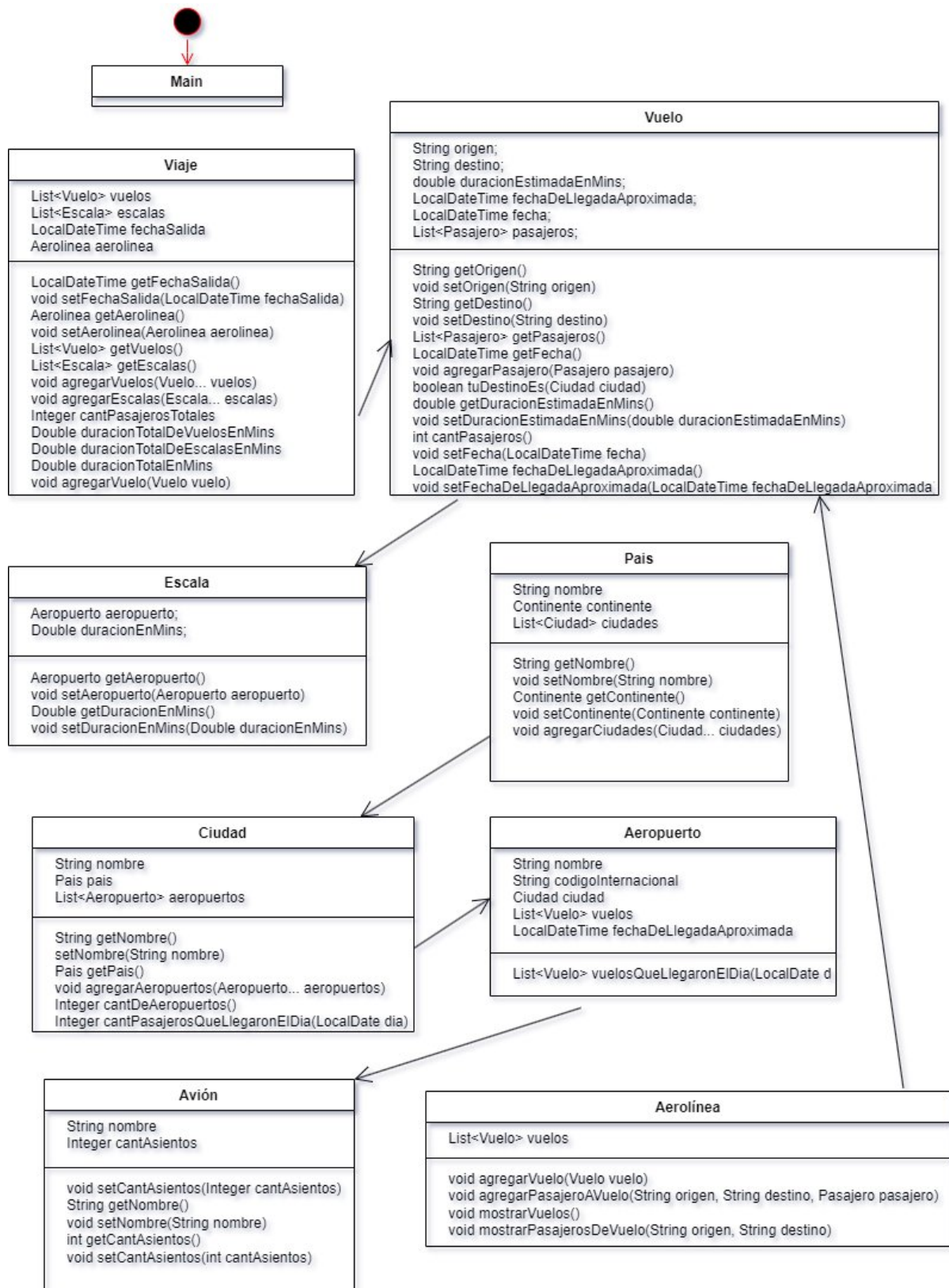
1. Permite registrar nuevos vuelos en el sistema, incluyendo información como el número de vuelo, origen, destino, horarios de salida y llegada.
2. Facilita la asignación de pasajeros a vuelos específicos. Se pueden ingresar los datos del pasajero y vincularlos a un vuelo particular.
3. Proporciona una lista completa de todos los vuelos registrados en el sistema, permitiendo visualizar detalles importantes de cada uno.
4. Muestra la lista de pasajeros asociados a un vuelo específico, lo cual es útil para el control de embarque y gestión de pasajeros.

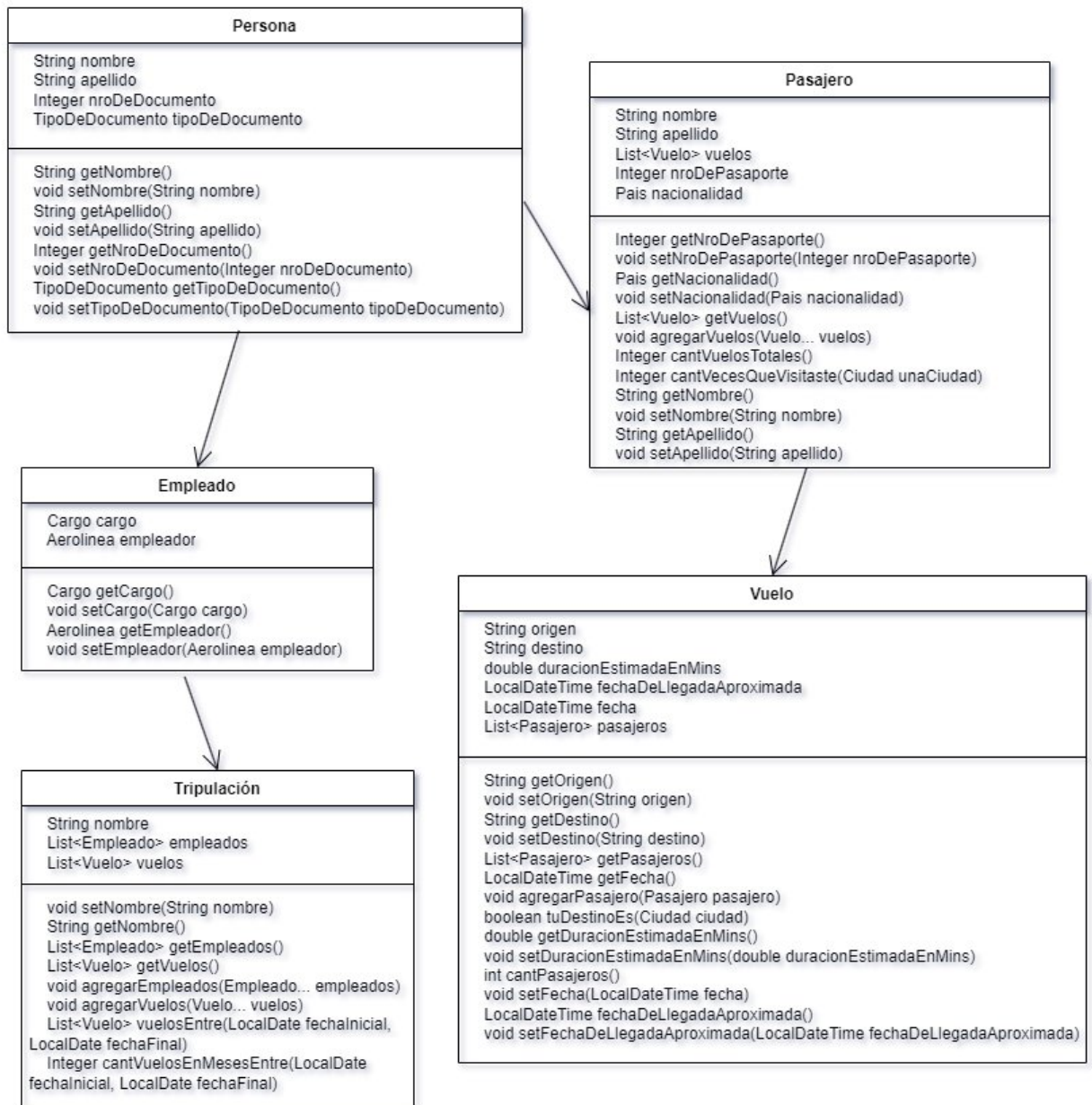
Objetivos del Proyecto:

·Escalabilidad: Crear una base sólida para futuras expansiones del sistema, permitiendo la integración de nuevas funcionalidades según las necesidades del aeropuerto.

Este programa busca modernizar la gestión aeroportuaria, haciendo que las operaciones sean más fluidas y efectivas en todos los aspectos relacionados con vuelos y pasajeros.

Esquema UML





JavaDoc

[PACKAGE](#)
[CLASS](#)
[USE](#)
[TREE](#)
[INDEX](#)
[HELP](#)

PACKAGE: DESCRIPTION | RELATED PACKAGES | CLASSES AND INTERFACES

SEARCH

Unnamed Package

All Classes and Interfaces

Classes

Enum Classes

Class	Description
Aerolinea	
Aeropuerto	
Avion	
Cargo	
Ciudad	
Continente	
Empleado	
Escala	
Main	
Pais	
Pasajero	
Persona	
TipoDeDocumento	
Tripulacion	
Viaje	
Vuelo	

Todo el javadoc y sus correspondientes clases se encuentran en el siguiente enlace

https://drive.google.com/drive/folders/1Ua5UKqxXew_NsPAEc3s8twq7zXqYALAU?usp=sharing

Funciones futuras y modularización

Se crean muchas clases distintas con muchos atributos y funcionalidades.

Muchas de éstas se han erradicado al final del proyecto.

Otras en cambio permanecen para generar un proyecto modular y extensible de cara a futuro. Se podrán añadir tales funciones como distintas aerolíneas, datos adicionales de los pasajeros tales como pasaportes.

Aparte de esto en algún momento se añadirá funcionalidad gráfica.