



Integrantes: Jeremías Silva, Juan Ignacio, Joaquín Outomuro

Curso: 6º3

Materia: Programación sobre redes

Ciclo lectivo: 2025

Profesor: Alan Uzal

Temática: Control de Vuelos en un Aeropuerto

Descripción

Nuestro proyecto trata de varios vuelos (procesos) que intentan despegar o aterrizar en las mismas pistas, mientras que los controladores (hilos) coordinan los tiempos.

Problema concurrente:

Evitar que dos vuelos usen la misma pista al mismo tiempo.

Arquitectura en Capas

Capa de Presentación:

Menú en consola para simular vuelos y ver el estado del aeropuerto.

Capa de Lógica de Negocio:

Manejo de la concurrencia, asignación de pistas, validación de estados.

Capa de Persistencia:

Acceso a la base de datos SQLite con inserción, consulta y actualización de vuelos.