

# Sistem de Gestiune Aeroport

## 1. Prezentarea Sistemului

Acest proiect va implementa o aplicație Java care permite gestionarea informațiilor referitoare la avioanele, angajații și clienții ei. Aplicația va facilita obținerea informațiilor despre rezervările clienților, avioanele aflate în aeroport, viitoare zboruri, cât și despre angajații aeroportului și echipajele formate de aceștia.

## 2. Obiecte

- Angajat
- Echipaj
- Job
- Departament
- Client
- Rezervare
- Zbor
- Avion

## 3. Acțiuni / Interogări

- Afișarea tuturor angajaților dintr-un anumit departament.
- Adăugarea rezervării unui client pentru un zbor.
- Adăugare client nou.
- Adăugare zbor nou.
- Afișarea tuturor angajaților care lucrează într-un anumit echipaj al unui zbor.
- Identificarea tuturor zborurilor disponibile pentru o anumită destinație și dată.
- Afișarea informațiilor despre un anumit client și rezervările asociate acestuia.
- Afișarea detaliilor despre un avion specific, inclusiv zborurile sale.
- Listarea tuturor rezervărilor pentru un anumit zbor.
- Afișarea detaliilor despre un anumit zbor, inclusiv ora de plecare și sosire.
- Simulare plata pentru o rezervare la un zbor.
- Listarea tuturor clienților care au efectuat rezervări într-o anumită perioadă de timp.
- Generare top 3 clienți ( în funcție de numărul de rezervări).