

Com a adesão cada vez maior pelas tecnologias, a empresa aérea **Java Airlines**, pretende deixar o papel e usar um programa que realize o gerenciamento de passagens de forma rápida e automática. Para isso, a empresa pretende criar um administrador que deve informar o seu nome e assim receberá a lista de passagens já existentes. Então ele poderia por meio delas criar novas passagens e itinerários, deletar as que não existem mais ou atualizar passagens e itinerários com dados errados. Cada uma dessas passagens, deverá conter informações como a ID da passagem e o preço. Além disso, essas passagens serão derivadas do itinerário já existente. Cada itinerário deverá conter o local de origem e destino além de sua data. Por fim, a empresa deseja que o cliente seja capaz de realizar o agendamento de passagens informando o seu nome, email e identidade. Tanto o Administrador quanto o cliente poderiam, respectivamente, criar e agendar quantas passagens quiserem, assim como as passagens poderão ter uma quantidade ilimitada de clientes cadastrados.