

José é o proprietário de uma agência de viagens, ele vende passagens para ônibus, trens e aviões. Seu amigo Tobias criou um sistema para ele cadastrar os itinerários de viagem que ele oferece, permitindo que um cliente veja todos os itinerários registrados por José ou busque dentro desses através da data de saída.

Para cada itinerário cadastrado é necessário registrar inicialmente o local de origem e o local de chegada. Depois trazer informações gerais sobre o veículo que será usado na viagem, como a marca, o ano de fabricação, o Id, a data de saída, data de chegada, o horário de saída, o horário de chegada, os assentos e os passageiros.

E por fim, informações específicas sobre o tipo desse, exemplos desses tipos são o de um ônibus, de um trem e de um avião. Dentro desses dados são as portas e rodas para o ônibus, o tipo e rota aérea para o avião e as estações e vagões para o trem.

Também será possível ver as passagens que mostrariam o ID do cliente que a comprou e o itinerário que foi comprado.