****

# 

# **Vamos praticar!**

Uma empresa de aviação nos pede para desenvolver um sistema para gestão de sua frota. Eles querem cadastrar seus aviões, com a possibilidade de modificá-los, cancelá-los e visualizar toda a frota.

Após o levantamento da necessidade, reunimos as seguintes informações que devemos utilizar para registrar um avião:

* Marca
* Modelo
* Matrícula
* Data de entrada em serviço
* Id

Sugerimos que você implemente o padrão DAO, usando o H2 como banco de dados e implemente os métodos que nos permitam:

* Registrar um novo avião;
* Buscar um avião por id;
* Eliminar um avião por id;
* Buscar todos os aviões.

Você deverá criar uma camada de negócio e testar os 4 métodos com o JUnit.

**Atenção!**

Para executar o exercício é necessário adicionar essas bibliotecas ao projeto.

* H2
* JUnit
* Hamrest-core