********

# **Primeira avaliação de Back End**

A partir dos critérios de avaliação que deixamos no Playground, lembre-se:

* A duração da avaliação é de 110 minutos. Você receberá uma notificação do professor 10 minutos antes do término do tempo estabelecido;
* A avaliação é individual;
* O código em Java em sua IDE deverá ser exportado para .ZIP, o qual deverá ser submetido ao formulário que iremos fornecer. O nome do arquivo .ZIP deverá ter o seguinte formato: **NOME-SOBRENOME.ZIP**

## Enunciado:

Uma rede de hotéis está solicitando para desenvolvermos uma funcionalidade de gerenciamento de suas filiais. Em outras palavras, o sistema deverá permitir que elas sejam cadastradas em um banco de dados.

Após o levantamento realizado, obtivemos as seguintes informações que uma filial deve ter:

* Id;
* Nome da filial;
* Rua;
* Número;
* Cidade
* Estado
* É 5 estrelas.

Nosso líder de arquitetura nos orienta para:

* Usar o H2 como banco de dados aplicando o padrão DAO para manipular os dados e executar os métodos necessários para que nos permita salvar um número indeterminado de filiais;
* Registrar a execução de cada operação utilizando Log4j;
* Disponibilizar um script para criar a tabela com os seus respectivos atributos;
* Realizar o teste utilizando o JUnit. No teste devemos inserir 5 (cinco) filiais.

Boa sorte :)