



**Certified Tech  
Developer**

The Ultimate Degree

## Back End I

# Exercício para mesas de trabalho

Exercício individual 🧑

Complexidade: Intermediário 🔥🔥

📌 Lembre-se que esta aula é para que possa colocar em dia os exercícios anteriores. Caso já tenha terminado todos os exercícios, deixamos um novo desafio, e tudo bem se não der tempo de realizá-lo, sabemos que é bastante. O objetivo de deixar exercícios é para que tenha algo para exercitar quando precisar.

## Desafio

Partindo de uma API para nos abstrair de toda a complexidade de criar um token, baixe o arquivo `template.zip` e o importe como um novo projeto. Adicione um banco de dados H2 para validar o usuário a partir do banco de dados. Para isso, você deve criar a entidade User:

- username: String
- password: String

Lembre-se de criar um repositório (camada de acesso a dados) para gerenciar a consulta ao banco de dados. Devemos chamar essa classe a

partir da classe `MyUserDetailsService.loadUserByUsername` para validar se o nome de usuário e a senha estão corretos.

**Bons estudos!**