



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Back End I

Exercício para aula integrativa

Durante esta aula, sugerimos que você conclua os exercícios que não finalizou, a fim de colocá-los em dia. Se já os tiver concluído, deixamos-lhe o seguinte desafio para continuar a colocar em prática o que aprendeu. Considere:

- Exercício individual
- Nível de complexidade: Intermediário 🔥🔥

Desafio 1

Você deverá manter os dados de uma empresa que tem um CNPJ e Razão Social junto com a lista de seus funcionários em um arquivo. Os funcionários possuem nome, sobrenome, documento de identificação (RG ou CPF) e salário.

Sugerimos que utilize o método Main para instanciar uma empresa com 4 funcionários e armazená-los em um arquivo da empresa. Em seguida, recupere do arquivo, a empresa, que também deverá ter seus 4 funcionários.

Se você chegou até aqui, parabéns! Se você ainda tiver tempo e quiser continuar praticando, deixamos para você mais um desafio.

Desafio 2

Salve os empregados em um arquivo “empregados.txt”, mas sem utilizar a classe `ObjectOutputStream`, pois todos os atributos dos empregados devem ser salvos separados por “;”.

Exemplo:

```
João;Silva;2334340232;5000  
Márcia;Oliveira;5423223443;12000  
Gisele;Braga;3421323322;2500  
Carlos;Motta;8322312324;8000
```