



## Exercício para mesas de trabalho

Nesta aula, vamos revisar o que vimos anteriormente por meio do exercício a seguir, considerando:

- Exercício individual: 🧑
- Nível de complexidade: Intermediário 🔥 🔥
- 

### Enunciado

Utilizaremos um statement para criar uma tabela de funcionários com cinco colunas. A única coluna obrigatória será a coluna ID, que também é Primary Key, e as demais colunas são de livre escolha. Em seguida:

- Devemos inserir três linhas com dados diferentes, e uma delas deve conter o ID repetido;
- Verificar se está ocorrendo o erro: “Unique index or primary key violation”, ocasionado ao tentar inserir dois registros com o mesmo ID. Então devemos tratá-lo como exceção, registrar o erro em log e continuar com a execução das demais instruções;
- Em seguida, você deve atualizar um dos funcionários com um novo valor em uma de suas colunas e registrar com um objeto de depuração (debug) as informações do funcionário;

- Posteriormente, temos que excluir um funcionários de acordo com o ID e registrar as informações do funcionário excluído como um objeto de informação (info);
- Por último, excluir outro funcionário utilizando como critério outra coluna que não seja o ID, como por exemplo o e-mail, e registrar as informações do funcionário excluído como um objeto de informação (info).

**Bons estudos!**