



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree



## Checkpoint II

### Desafio de Implementação

**Prazo: dia 09/09/2022 até 23:59h**

Após ter todo seu modelo estruturado no checkpoint I, você deve fazer a criação do banco de dados no Workbench e deixar, ao menos, um exemplo de cada operação (CRUD), em pelo menos uma entidade do seu modelo, pronta para teste em um arquivo sql.

O arquivo de script da resposta deve conter:

- Criação do banco de dados.
- Criação das tabelas com chaves primárias e estrangeiras.
- Insere dados em uma das tabelas.
- Atualização de dados em uma das tabelas.
- Exclusão de dados em uma das tabelas.
- Seleção de dados de uma das tabelas.
- Seleção de registros envolvendo join com pelo menos duas tabelas e algum tipo de agregação

### Observações:

- Não é permitido utilizar o código gerado do dump ou pela engenharia reversa

## **O que será avaliado?**

As instruções DDL e DML devem rodar sem erros

- Erros reincidentes (que acontecem mais de uma vez) terão pesos diferentes
- Instruções update e delete precisam fazer sentido, ou seja, lidar com registros “válidos”. Ex.: atualizar um registro que não existe na tabela não faz sentido.
- Os erros encontrados no checkpoint I deverão ter sido corrigidos.

**Link do formulário de entrega:**

<https://forms.gle/hq5zuKVGdg7yXkut7>