

## ATIVIDADE – MySQL

Introdução à Banco de dados Relacionais

### Instruções gerais:

1. Faça uma cópia do arquivo no seu drive pessoal (Google Drive, OneDrive, entre outros)
2. Responda todas as questões abaixo
3. Gere o link de compartilhamento do arquivo liberado para Edição, para que o Instrutor possa acessar a atividade sem restrições
4. Envie o link do arquivo com as respostas através da Plataforma da Generation na data indicada

**Mantenha as entregas das Atividades em dia na Plataforma da Generation**

### QUESTÕES DE REVISÃO

- 1) Descreva com suas palavras o que é um Banco de dados.
- 2) Descreva com suas palavras o que é um SGDB (Sistema Gerenciador de Banco de Dados)
- 3) Descreva as principais diferenças entre o Banco de dados Relacional e o Banco de dados Não Relacional?
- 4) O que é Linguagem de Manipulação de Dados (DML)?
- 5) O que é Linguagem de Definição de Dados (DDL)?
- 6) O que é uma Chave Primária e qual a função dela?
- 7) O que é uma Chave Estrangeira e qual a função dela?
- 8) O que é o Diagrama Entidade Relacionamento (DER) e qual a sua importância?
- 9) Quais são os 3 tipos de Relacionamento entre Tabelas no Modelo Relacional?

10)Qual a importância do Banco de Dados para o desenvolvimento web?