

Nesse módulo, você acompanhou a criação passo a passo de um banco de dados, desde sua definição, escolha de tipos de dados, e execução dos comandos. Agora é a hora de criar o seu primeiro banco de dados próprio!

Escolha qualquer fenômeno, empresa ou processo que deseja registrar em um banco de dados. Não deve ser algo complexo, mas precisa ser diferente dos exemplos que já estudamos em aula.

Dica: pense em empresas que você conhece, trabalha ou admira, e selecione uma parte de seus produtos/processos para representar.

As perguntas abaixo irão ajudar a guiar suas respostas, mas não se preocupe em ater-se a essa estrutura.

1. Descreva entre 3 (mínimo) e 5 (máximo) tabelas desse banco de dados.
  - a. O que elas representam?
  - b. Como elas se relacionam?
  - c. Quais colunas elas têm?
  - d. Quais são os tipos dessas colunas?
  - e. Quais características/limitações (constraints) se aplicam a essas colunas?
2. Quais comandos você utiliza para criar esse banco de dados? Quais comandos você utiliza para criar as tabelas que definiu no item 2?

Dica: busque por documentação do MySQL e outras referências para conhecer outras possibilidades de definições de colunas, metadados e constraints.
3. Ainda sem adicionar dados às tabelas, quais possibilidades você enxerga para que dados sejam inseridos nesse banco de dados? (ex.: de forma manual, a partir de uma aplicação web, etc.)

Sua entrega deverá ser composta por:

- Um documento de texto com as respostas e, caso deseje, diagramas;
- Um arquivo com extensão .sql com os comandos utilizados para criar o banco de dados e as tabelas.