



Módulo 2.4: Celera

Tópicos da aula:

- Dados, informação e conhecimento
- Entidades, atributos e relacionamentos (com suas cardinalidades)
- Chaves primária e estrangeira
- Tipos de dados em MySQL
 - Números inteiros: TinyInt, SmallInt, MediumInt, Int, BigInt
 - Decimais de ponto fixo: Numeric, Decimal
 - Texto: Char, Varchar
 - Data: Date, Datetime, Timestamp

Tarefas em aula:

- Case Magalu: usar as entidades e atributos abaixo para modelar um banco de dados

Cliente

- RG
- CPF
- Email
- Telefone
- Senha
- Data de nascimento
- Nome
- Endereço

Produto

- Descrição
- Preço
- Avaliação
- Nota fiscal
- Estoque
- Tipo
- Peso
- Dimensões

Fornecedor

- Endereço
- Nome
- CNPJ
- Produtos disponíveis
- Conta bancária

A atividade será feita seguindo os passos abaixo:

- Como fica o diagrama ER com aquelas entidades e atributos?
- Quais são os relacionamentos entre as entidades acima?
- Como passar isso para tabelas?
- Quais são os tipos das colunas das tabelas?
- Acham necessário inserir alguma coluna, quais são chave primária/estrangeira?

Tarefas de casa:

- A lista de tipos nos tópicos de aula não é exaustiva, qual o tipo mais próximo do Float do JavaScript?