Aula 21.03.2025

Anotações

* Modelo lógico de dados: Feito em tabelas;
  + Similar às tabelas do Excel;
  + Entidades viram tabelas ao serem convertidas do modelo conceitual pro lógico.
* Elementos de uma tabela:
  + Nome;
  + Coluna/Atributo;
  + Linha/Tupla;
  + Valor do atributo;
* Regras para serem seguidas ao nomear atributos:
  + Não se pode utilizar caracteres especiais;
  + Não pode número no começo;
  + Somente o underline ou letras maiúsculas são aceitos pra separar palavras;
* Ao declarar os atributos, você deve declarar o tipo de dado também;
* Chave: Identificar cada linha de forma única;
  + Primary Key (PK): Chave primária do elemento, identificando-o unicamente numa tabela;
  + Foreigner Key (FK): Chave estrangeira, utilizada para relacionar tabelas.
    - É sempre a PK de uma outra tabela.
* Estratégias para transformar relacionamentos em modelo lógico:
  + Cardinalidade (1/1): Fundem-se as tabelas;
  + Cardinalidade (1/n ou n/1): Usa-se uma FK na tabela com cardinalidade 1;
  + Cardinalidade (n/n): Cria-se uma nova tabela com 2 FKs referentes às outras tabelas;