Banco de dados 09/08/2024

Modelo Entidade relacionamento

Feito para representar o ambiente real em um ambiente de dados.   
Ao modelar, é importante pensar em algo mais abrangente. Exemplo, veículos (carro, moto, ônibus). Ao deixar mais genérico, facilita. Entidades são atributos.

Tipos de atributos:

-Simples: atributos que não podem ser divididos, por exemplo, sexo\_funcionario. Sem muita variação. Uma versão. Não gera outras possibilidades.

-Composto: um atributo que pode ser dividido, por exemplo, endereço, rua\_endereço. Ou seja, pode ser desmembrado, pedaços.

-Monovalorados: algo único, por exemplo, o cpf, matricula de um funcionário. Não tem alteração em função do tempo.

-Multivalorados: conjunto que aceita um conjunto de valores, por exemplo, o numero de telefone pode ser vários.

-Nulos: nem todos os clientes possuem email. Nulos é uma falta de informação, ou algum campo não obrigatório.