**Aula 01/08/2025**

O **ORM** (**Object-Relational Mapping ou Mapeamento Objeto-Relacional**) é uma técnica que facilita a interação entre aplicações e bancos de dados relacionais. Ele cria uma "ponte" entre o modelo de dados da aplicação (orientado a objetos) e o banco de dados (baseado em tabelas), permitindo que desenvolvedores trabalhem com dados de forma mais intuitiva e eficiente.

Entidade 🡨🡪 Relacionamento

**Entidades:** Representam o modelo de domínio, em forma de Tabelas. São os substantivos do problema, o qual eu abstraio da realidade e trago para o banco de Dados (Armazenar: Pedido de Venda, Cliente, Produto ...). Transformando as entidades em Tabelas, que são os atributos, formando as colunas.

**SGBD** (**Sistema Gerenciador de Banco de Dados**): Client, Server.

(LocalDb)\MSSQLLocalDB – Server local