Resumo do Artigo

O artigo explica o que é MER e DER, que são modelos usados para fazer banco de dados.

O MER (Modelo Entidade Relacionamento) é um modelo que transforma coisas do mundo real em entidades no banco de dados. Esse modelo faz isso com o uso de entidades, que são objetos que existem na realidade de forma independente.

As entidades podem ser fortes (não dependentes de outras entidades), fracas (dependentes de outras) e as associativas (usadas para associar uma entidade a um relacionamento).

Para darmos características às entidades, usamos atributos.

Os atributos podem ser simples (indivisíveis), compostos (podem ser divididos em partes menores), multivalorado (com um ou mais valores), derivado (dependem de outro atributos ou entidade para existir) e chave (identifica de forma única uma identidade).

A associação de entidades é chamada de relacionamento.

DER

É o modelo usado para representar o MER de forma prática.