

O que é o MER ?

O MER (**Modelo Entidade Relacionamento**) é utilizado para descrever os objetos do mundo real através de entidades, com suas propriedades que são os atributos e os seus relacionamentos.

E o que são atributos?

Os atributos descrevem as propriedades das entidades. A entidade pessoa pode ter como atributo o nome, data de nascimento, idade, endereço. Como as entidades, também existem alguns tipos de atributos, que são: os atributos simples, atributos compostos, atributos multivalorados, atributos derivados e atributos chave.

A partir das informações obtidas, pode-se desenvolver um modelo conceitual que será utilizado para orientar o desenvolvimento propriamente dito, fornecendo informações sobre os aspectos relacionados ao domínio do projeto em questão.

O **Modelo Entidade Relacionamento** (também chamado Modelo ER, ou simplesmente MER), como o nome sugere, é um modelo conceitual utilizado na Engenharia de Software para descrever os objetos (**entidades**) envolvidos em um domínio de negócios, com suas características (**atributos**) e como elas se relacionam entre si (**relacionamentos**).

Uma **entidade** é uma representação de um conjunto de informações sobre determinado conceito do sistema. Toda entidade possui **ATRIBUTOS**, que são as informações que referenciam a entidade.

Exemplificando: Eu desejo armazenar os seguintes dados do livro: **Título, Autor, Editora, Ano, Edição e Volume**. Temos então a entidade **Livro**.

QUESTIONÁRIO

O que é MER?

O que são atributos?

O que é entidade?

Cite 5 exemplos de entidades?

Cite 5 exemplos de atributos?