

Entidade

Definição

Conjunto de objetos da realidade modelada sobre os quais deseja-se manter informações no banco de dados.

Relacionamento

Definição

Conjunto de associações entre ocorrências de entidades.

Atributo

Definição

Dado que é associado a cada ocorrência de uma entidade ou de um relacionamento.

Um domínio é um conjunto (possivelmente infinito em número) de valores definido e nomeado, do qual um ou mais atributos extraem seus valores. Os domínios podem ser definidos separadamente das entidades para permitir seu reuso e padronização.

Domínio de um atributo

Definição

Generalização/especialização

Definição

A generalização e a especialização são conceitos usados para representar objetos do mundo real que possuem os mesmos atributos e que podem ser categorizados e que podem ser representados em uma hierarquia que mostra as dependências entre entidades de uma mesma categoria.

Entidade associativa

Definição

Uma entidade associativa é um termo usado na teoria relacional e de entidade-relacionamento. Um banco de dados relacional requer a implementação de uma relação base (ou tabela base) para resolver relacionamentos muitos-para-muitos.

Cardinalidade de um atributo

Definição

Número mínimo ou máximo de ocorrências de entidades associadas a uma ocorrência da entidade em questão através do relacionamento.