

Nadja Maria Nascimento

Defina os seguintes conceitos centrais da abordagem ER:

- a) Entidade - Conjunto de objetos do negocio (realidade) modelado sobre quais desejam manter informações no banco de dados.
- b) Relacionamento - Conjunto de associações de entidade e instância.
- c) Atributo - Dado ou informação que é associada a cada ocorrência de uma entidade ou de um relacionamento.
- d) Domínio de um Atributo - Conjunto de valores possíveis para o atributo.
- e) Generalização/especialização - A partir disso, é possível atribuir propriedades particulares a um subconjunto das ocorrências (especializadas) de uma entidade genérica.
- f) Entidade Associativa - Entidade que se associa a outra entidade.
- g) Cardinalidade de um Atributo - Define quantos valores deste atributo podem estar associados a uma ocorrência da entidade/relacionamento a qual ele pertence.