

Questões 08-12

8) Descreva o que são as entidades e relacionamentos.

Entidades: objetos ou partes envolvidas um domínio que podem ser classificados como físicos ou lógicos, de acordo sua existência no mundo real.

Relacionamentos: em geral são nomeados com verbos ou expressões que representam a forma como as entidades interagem, ou a ação que uma exerce sobre a outra.

9) O que são entidades fracas?

São aquelas que dependem de outras entidades para existirem, pois individualmente elas não fazem sentido.

10) O que é o esquema conceitual de banco de dados?

Representação dos requisitos funcionais existentes no mini mundo da aplicação ou do usuário, levantados durante a fase de análise.

11) O que são atributos chave e como são identificados?

É um atributo cujos valores são distintos p/ instâncias distintas de um Conjunto Entidades. A identificação se deve pelo sublinhado da palavra

12) Explique o que é generalização e especialização?

No mecanismo de generalização/especialização, atributos comuns a entidades de mais baixo nível são representados uma única vez na entidade de mais alto nível.

Luiza Ávila – Matrícula: 587490

Fontes: DevMedia; Slides do professor Palhares; Slides do professor Ilmério Reis da Silva da UFU.