

Glossário de Termos

Linguagem de Domínio Específico: É uma linguagem de programação ou linguagem de especificação executável que oferece, por meio de notações e abstrações apropriadas, poder expressivo focado e restrito a um domínio de problema específico [?, ?].

Modelo Conceitual: É a descrição de um banco de dados de forma independente da implementação usada em sistemas de gerenciamento de banco de dados (SGBDs) [?].

Abordagem ER: A abordagem entidade-relacionamento é a técnica [?] mais difundida para criação de modelos conceituais de bancos de dados. Esta abordagem foi tão bem aceita que passou a ser considerada uma referência definitiva para a modelagem de banco de dados relacionais. É composta basicamente por um método de diagramação e de conceitos que devem ser respeitados [?].

Entidade: É uma representação de um conjunto de objetos do domínio modelado [?].

Atributo: São as características próprias das entidades [?].

Relacionamento: É a representação da associação entre os objetos modelados [?].

Cardinalidade: Registra o número de ocorrências, possuindo um número mínimo e máximo, com que as entidades podem se associar [?].

Generalização/Especialização: Associado a este conceito está a ideia de herança de propriedades, ou seja, a atribuição de propriedades particulares a um subconjunto de ocorrências de uma entidade genérica [?].

Referências

[1] M. Shell. (2007) IEEEtran homepage. [Online]. Available: http://www.michaelshell.org/tex/ieeetran/