

Avaliação-03

Data 23/02/2023
S T Q ☒ S S D

→ Defina os seguintes conceitos centrais da abordagem ER:

a) Entidade:

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

b) Relacionamento:

- Conjuntos de associações entre ocorrências de entidades

c) Atributo:

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

d) Domínio de Atributo:

- Conjunto de valores que um determinado atributo pode assumir, que normalmente são especificadas na ferramenta de CASE ou SGBD. Nestas definições são combinadas várias propriedades dos valores.

e) Generalização / Especialização:

- Atribui propriedades particulares de uma entidade genérica a um subconjunto das ocorrências, como a ideia de herança.

f) Entidade Associativa:

- Uma redefinição de um relacionamento que possa a ser tratado como uma entidade.

g) Cardinalidade de um Atributo:

- Define quantos valores de um atributo podem estar associados a uma ocorrência da entidade / relacionamento a qual ele pertence.