

Questão 2 Incorreta

Para SILBERSCHATZ (2020), cada tabela que representa uma entidade no modelo conceitual pode ser categorizada como uma 'Entidade Forte' ou uma 'Entidade Fraca'.

Na Modelagem de Dados, qual é a principal diferença entre uma entidade forte e uma entidade fraca?

Sua resposta Incorreta

Entidades fortes são sempre independentes, enquanto entidades fracas sempre dependem de outras entidades.

Solução esperada

Entidades fortes podem existir independentemente, com suas próprias chaves primárias, enquanto entidades fracas dependem de outras entidades e não têm chaves primárias independentes.

Comentário**Pontuação****6/10**Questões realizadas: **2** de
5

1

2

3

4

5

Acertou

Errou

Anterior**Próximo**

Entidades fortes são sempre independentes, enquanto entidades fracas sempre dependem de outras entidades. - Esta afirmação é geralmente verdadeira, mas não capta completamente a diferença entre entidades fortes e fracas. Entidades fracas geralmente dependem de outras entidades, mas o aspecto das chaves primárias é importante. Entidades fortes têm uma chave primária, enquanto entidades fracas não têm chaves primárias. - Esta afirmação não é totalmente precisa. Tanto entidades fortes quanto entidades fracas podem ter chaves primárias, mas a diferença está em como essas chaves primárias são usadas. Entidades fortes podem existir independentemente, com suas próprias chaves primárias, enquanto entidades fracas dependem de outras entidades e não têm chaves primárias independentes. - Esta é a resposta correta, pois captura a principal diferença entre entidades fortes e fracas. Entidades fortes têm chaves primárias independentes e podem existir por conta própria, enquanto entidades fracas dependem de outras entidades e não têm chaves primárias independentes. Alternativa correta, pois destaca a diferença fundamental entre entidades fortes e fracas na Modelagem de Dados. Entidades fortes não podem participar de relacionamentos, enquanto entidades fracas podem ter múltiplos relacionamentos. - Esta afirmação não é verdadeira. Tanto entidades fortes quanto entidades fracas podem participar de relacionamentos em um modelo de dados. Entidades fortes são mais importantes em um modelo de dados do que entidades fracas. - Essa afirmação não é verdadeira, pois a importância de uma entidade em um modelo de dados depende do contexto e dos requisitos do sistema. Não é uma característica intrínseca das entidades fortes ou fracas.