

Design de Banco de Dados

2-3: Modelagem de Entidade-Relacionamento e ERDs

Atividades Práticas

Objetivos

- Definir o significado de independente de implementação na medida em que isso se relaciona à implementação de modelos de dados e designs de banco de dados
- Listar quatro objetivos da modelagem de entidade-relacionamento
- Identificar um diagrama de entidade-relacionamento (ERD)

Vocabulário

Identifique a palavra do vocabulário correspondente a cada definição a seguir.

	Não dependente do modelo físico.
	Um desenho usado para representar um modelo de dados.

Tente/solucione

1. Verdadeiro ou falso: Para ser descrito como independente de implementação, um modelo de dados deve ser alterado para acomodar o sistema de banco de dados no qual foi criado.
2. Verdadeiro ou falso: Para ser descrito como independente de implementação, um modelo de dados não deve ser alterado para acomodar o sistema de banco de dados no qual foi criado.
3. Liste quatro objetivos da modelagem de entidade-relacionamento.
 -
 -
 -
 -
4. Um _____ é uma ferramenta consistente que pode ser usada para representar os requisitos de dados, independentemente do tipo de banco de dados usado.