



Escolas e Faculdades

Atividade prática de Análise e Qualidade de Software

Atividade 10

Questões relacionadas a apostila

1. O que é um Banco de Dados?
2. Qual o objetivo de um Banco de Dados?
3. Qual a diferença entre um arquivo e um banco de dados?
4. Quais são as vantagens de armazenar dados em um banco de dados?
5. Quais são os bancos de dados de mercado mais usados?
6. Dê um exemplo de um banco de dados relacional e um orientado a objetos.
7. Você já trabalhou com banco de dados?
8. O que você acha que usar ou conhecer um banco de dados vai melhorar na sua vida profissional?
9. Qual o modelo de dados é capaz de descrever tipos de dados complexos e entidades do mundo real?
 - a. Modelo hierárquico
 - b. Modelo em rede
 - c. Modelo relacional
 - d. Modelo orientado a objetos
 - e. Modelo objeto-relacional

Questões relacionada a vídeos e pesquisas

1. Qual é a função de um DBA?
2. O que é SGBD?
3. Quais são as fases de um projeto de banco de dados relacional?
4. Qual a diferença entre modelagem conceitual, lógica e física no desenvolvimento de banco de dados relacional?
5. Quem foi Peter Chen?
6. Explique basicamente a notação James Martin.
7. O que M.E.R.?
8. O que é D.E.R.?
9. Que é SQL?
10. Explique os seguintes subconjuntos da linguagem SQL:
 - DDL
 - DML
 - DQL
 - DTL
 - DCI
11. O que é Transact-SQL?
12. O que é PL/SQL?
13. O que é SQL ANSI?

Desafio

1. O que o comando abaixo faz?
`SELECT * FROM tb_aluno WHERE nome LIKE 'a%';`

R: