

IFTM - Campus Uberlândia Centro

Disciplina: Fundamentos de Banco de dados

Curso: Sistemas para Internet

Professor: Alexandre de Jesus Oliveira

Atividade 1

1. O que é um SGBD? Cite 3 exemplos de SGBD's. Coloque o link da página desses SGBD's. Quais são as vantagens desses SGBD's segundo o que está descrito na sua página na Internet.
2. Quais as principais vantagens da utilização de um Sistema de Banco de Dados em relação aos sistemas tradicionais de gerenciamento de arquivos?
3. Descreva com suas palavras uma aplicação do mundo real que você conhece que utilize um Banco de Dados e justifique porque o uso do Banco de Dados é importante para essa aplicação.
4. Explique com suas palavras o que você entende por esquema e Instância de um Banco de Dados.
5. Dê exemplo de um problema que pode acontecer caso o SGBD não tivesse um mecanismo para controle de concorrência.
6. Que tal encontrarmos material interessante na Internet para você estudar Banco de Dados. Pesquise na Internet sites interessantes sobre a disciplina de Sistemas de Banco de Dados. Procure por vídeo-aulas, livros, páginas de professores. Será que há algo nas redes sociais? Há fóruns de discussão?