

Aula 04

Prática de Banco de Dados

Mini Mundo

em uma conversa com um banco, o analista de negócios separou algumas informações para serem discutidas com o DBA(Database Administrator) (Administrador de banco de dados).

O DBA levanta os seguintes pontos a serem atentados no MER

Tabela de Pessoas, Tabela de Clientes, Tabela de Contas, Tabela de Funcionários e tabela de Gerentes.

Clientes tem relação com conta e com Gerentes.

Funcionários têm relação com Gerentes.

A tabela Clientes e Tabela Contas tem uma relação M:N.

Exercício

- 1-Utilizando seus conhecimentos, crie um modelo entidade relacionamento e um diagrama entidade relacionamento.
- 2- Depois de criar o DER Discuta com seus colegas em sala e cheguem a um consenso sobre como o banco de dados deve ser estruturado.
- 3- Crie as tabelas com seus atributos e chaves.
- 4- Com todas as tabelas criadas, preencha seu banco com aproximadamente 10 registros por tabela(alguns podem ter menos como gerentes e clientes)
- 5- Após o preenchimento, vamos criar alguns relatórios?

Relatórios

Faça um Relatório para o banco de Dados que exiba:

- 1- A quantidade de Gerentes cadastrados.
- 2- A quantidade de contas de um determinado usuário.
- 3- Quantos clientes tem mais de 10.000 em conta.
- 4- Quantos gerentes são também clientes
- 5-