Serviço Nacional de Educação Industrial SENAI DF

Brasília, 6 de novembro de 2024

Anderson de Matos Guimarães

Curso: Administrador de Banco de Dados

Professor: Ygor Rio Pardo Felix

Turma: QUA.070.105

Atividade

A atividade a seguir deve ser realizada no BrModelo. Após a construção do diagrama crie as respectivas tabelas, representadas pelas entidades, no Excel com 5 registros cada uma. Com o intuito de fortalecer o entendimento sobre a relação entre os dados no banco de dados.

Considere o banco de dados de uma livraria. Utilize as regras a seguir para modelar seu Banco de Dados:

1. Deve possuir um cadastro de clientes.

2. Sobre cada cliente, é importante manter um endereço, nome, um telefone pessoal e outro telefone residencial, CPF e lista dos livros que este cliente já comprou. Para cada compra, é importante guardar a data em que esta foi realizada.

3. Um cliente pode comprar muitos livros. Um livro pode ser vendido para mais de um cliente pois geralmente há vários livros de estoque.

4. A editora vai fornecer os livros.

5. Sobre as editoras, precisa de seu código, endereço, nome, telefone de contato, e-mail, e o nome de seu gerente.

6. Cada cliente tem um código, único.

7. Deve-se manter um cadastro sobre cada livro na livraria. Para cada livro, é importante armazenar o nome do autor, assunto, editora, ISBN e a quantidade dos livros em estoque.

# diagrama entidade relacionamento

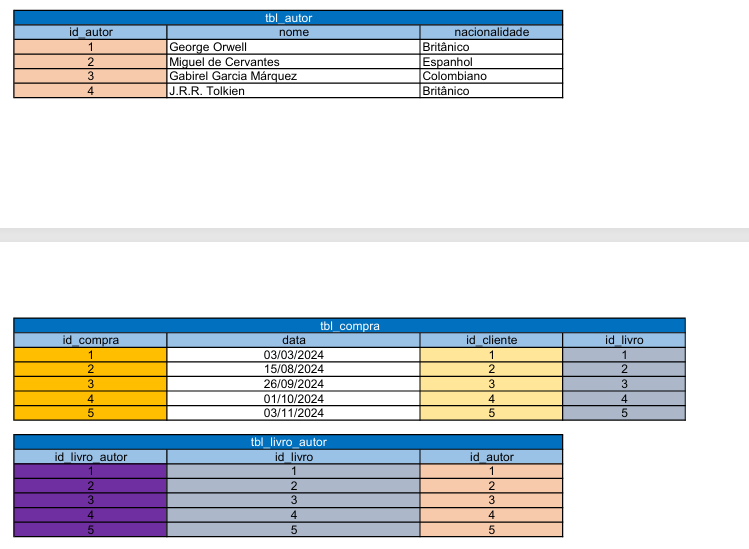
Diagrama, Desenho técnico

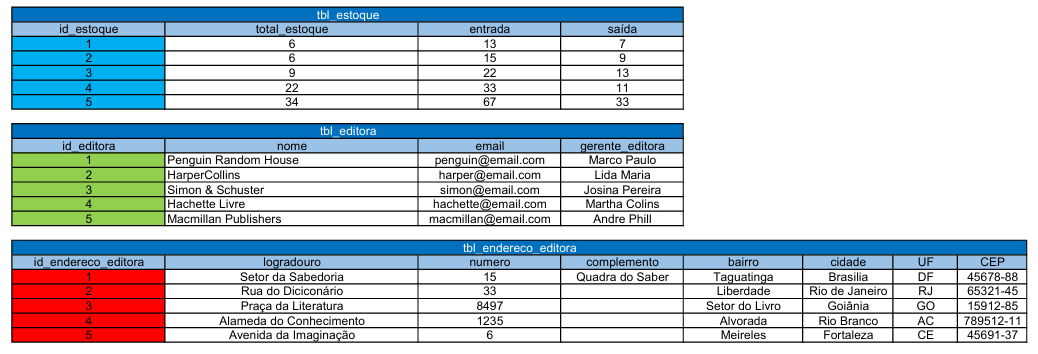
Descrição gerada automaticamente

# tabelas de relacionamento

Tabela

Descrição gerada automaticamente





Tabela

Descrição gerada automaticamente