

Exercícios

1.
 - a) Crie um banco de dados chamado **BD_Testes**.
 - b) Exclua o banco de dados criado no item anterior.
 - c) Crie um banco de dados chamado **Exercícios**.
2. No banco de dados criado no exercício anterior, crie 3 tabelas, cada uma contendo as seguintes colunas:

Tabela 1:

- ID_Cliente
- Nome_Cliente
- Data de Nascimento

Tabela 2:

- IdGerente
- ID_Gerente
- Nome_Gerente
- Data de Contratacao
- Salario

Tabela 3:

- fContratos
- ID_Contrato
- Data de Assinatura
- ID_Cliente
- ID_Gerente
- Valor do Contrato

Lembre-se dos seguintes pontos:

- a) Garantir que o Banco de Dados **Exercícios** está selecionado.
- b) Definir qual será o tipo de dados mais adequado para cada coluna das tabelas. Lembrando que os tipos de dados mais comuns são: INT, FLOAT, VARCHAR e DATETIME.

Por fim, faça um SELECT para visualizar cada tabela.

3. Em cada uma das 3 tabelas, adicione os seguintes valores:

dCliente

ID_Cliente	Nome_Cliente	Data_de_Nascimento
1	André Martins	1989-02-12 00:00:00.000
2	Bárbara Campos	1992-05-07 00:00:00.000
3	Carol Freitas	1985-04-23 00:00:00.000
4	Diego Cardoso	1994-10-11 00:00:00.000
5	Eduardo Pereira	1988-11-09 00:00:00.000
6	Fabiana Silva	1989-09-02 00:00:00.000
7	Gustavo Barb...	1993-06-27 00:00:00.000
8	Helen Viana	1990-02-11 00:00:00.000

dGerente

ID_Gerente	Nome_Gerente	Data_de_Contratacao	Salario
1	Lucas Sampaio	2015-03-21 00:00:00.000	6700
2	Mariana Padilha	2011-01-10 00:00:00.000	9900
3	Nathália Santos	2018-10-03 00:00:00.000	7200
4	Otávio Costa	2017-04-18 00:00:00.000	11000

fContratos

ID_Contrato	Data_de_Assinatura	ID_Cliente	ID_Gerente	Valor_do_Contrato
1	2019-01-12 00:00:00.000	8	1	23000
2	2019-02-10 00:00:00.000	3	2	15500
3	2019-03-07 00:00:00.000	7	2	6500
4	2019-03-15 00:00:00.000	1	3	33000
5	2019-03-21 00:00:00.000	5	4	11100
6	2019-03-23 00:00:00.000	4	2	5500
7	2019-03-28 00:00:00.000	9	3	55000
8	2019-04-04 00:00:00.000	2	1	31000
9	2019-04-05 00:00:00.000	10	4	3400
10	2019-04-05 00:00:00.000	6	2	9200

Novos dados deverão ser adicionados nas tabelas **dCliente**, **dGerente** e **fContratos**. Fique livre para adicionar uma nova linha em cada tabela contendo, respectivamente:

- um novo cliente (id cliente, nome e data de nascimento)
- um novo gerente (id gerente, nome, data de contratação e salário)
- um novo contrato (id, data assinatura, id cliente, id gerente, valor do contrato)

4. O contrato de ID igual a 4 foi registrado com alguns erros na tabela **fContratos**. Faça uma alteração na tabela atualizando os seguintes valores:

- Data de Assinatura: 17/03/2019
- ID Gerente: 2
- Valor do Contrato: 33500

5. Delete a linha da tabela **fContratos** que você criou na questão 4.