

- 1- Crie um banco de dados chamado **ProjetoOficina** e conecte-se ao banco
- 2- Faça a seguinte modelagem:

Sr. João Carlos quer automatizar a sua oficina, e quer criar um banco de dados dos seus clientes, ele quer começar cadastrando os carros que entram para realizar serviços e os seus respectivos donos(Clientes). Sr. João Carlos mencionou que cada cliente possui apenas um único carro. Um carro possui uma marca. Sr. João Carlos também quer saber as cores dos carros para ter ideia de qual tinta comprar, e informa que um carro pode ter mais de uma cor. Sr. João Carlos necessita armazenar os telefones dos clientes, mas não quer que eles sejam obrigatórios.

Ele quer depois fazer algumas queries para saber as informações em detalhes.

1. Quantidade de carros
2. Projetar os carros, modelo, placa
3. Clientes, telefones, sexo
4. Clientes e seus modelos de carros
5. Cliente, modelo de carro, cor
6. Cliente, modelo de carro, cor, marca

Cadastrar 15 clientes.

Com esse exercício vamos aprender a modelar, cardinalidade, criar as tabelas, fazer as consultas em sql.