

Recuperação de Banco de Dados

Considere a seguinte base de dados contendo as tabelas Veículo e Cliente:

Veiculo	Placa	Fabricante	Marca	Ano	Cor
	IOS-0078	Renault	Sandero	2009	Vermelho
	ITO-1314	Volkswagen	Fox	2010	Azul
	IJM-1453	Hyundai	I30	2014	Pérola
	IVA-2018	Chevrolet	Onix	2015	Branco
	MAI-1852	Citroen	C3	2013	Preto

codCliente	nome	Idade	telefone	carroPlaca	Cliente
1	Paulo Freitas	23	5184259863	IOS-0078	
2	Pâmela Silva	35	5196698752	ITO-1314; IVA-2018	
4	Rogério Lins	30	5598633248	IJM-1453; MAI-1852	

Imagem 1: Base de Dados.

Crie um script sqlite3 que faça os seguintes passos para projetar esse banco de dados:

1. Crie as tabelas Veiculo e Cliente. Defina seus atributos de acordo com os tipos contidos nas tabelas da imagem 1.
2. Faça a inserção de todos os dados da tabela Cliente. Faça a inserção de apenas 3 veículos na tabela Veiculo.
3. Liste todos os veículos do fabricante Renault.
4. Liste as placas de todos os veículos com ano maior que 2010.
5. A quantidade de veículos da marca Onix.
6. Altere a idade para 25 de todos os clientes com idade maior que 30.
7. Remova todos os veículos com placa igual a IOS-0078.
8. Adicione o atributo Valor à tabela Veiculo. Valor é do tipo inteiro.
9. Remova o atributo idade da tabela Cliente.
10. Remova as Tabelas Veiculo e Cliente.

11. Compacte o script e nomeie o arquivo compactado com seu nome e sobrenome. Exemplo: Charles Garrocho, ficará: charles_garrocho.zip
12. Envie o arquivo compactado no passo 11, para o e-mail: charles.garrocho@ifpr.edu.br. Coloque o título do e-mail como: [BD2016] Recuperação de BD. Coloque no corpo de texto o seu nome e sobrenome. Anexe o arquivo compactado.

Atenção: Siga a risca as instruções de cada passo. Caso contrário, sua nota ficará comprometida.