

Sejam as tabelas:

Cliente (CodCliente, NomeCliente, Preferencial)

Filme (CodFilme, NomeFilme, DataLancamento, PrecoCompra, PrecoLocacao, Sinopse)

Fita (CodFita, #CodFilme)

Emprestimo (#CodCliente, #CodFita, CodFilme, DataLocacao, DataParaDevolucao, DataDaDevolucao)

Escreva instruções SQLite3:

- 1) Crie as tabelas em um BD chamado trabalho.bd, sabendo-se que:
 - a. Os campos com sublinhado são chaves primárias, e os campos com # e sublinhado são chaves estrangeiras.
 - b. O campo preferencial deve ser booleano (True ou False), com default True.
 - c. O campo NomeFilme não pode ser vazio.
 - d. O campo sinopse é do tipo TEXT.
 - e. O campo CodFilme tem valor default 0.
 - f. A data de locação deve ser inicializada com a data corrente (now()).
- 2) Insira registros nas tabelas.
- 3) Apague todos os registros da tabela de cliente.
- 4) Insira novamente registros na tabela de clientes.
- 5) Apague a tabela Fita.
- 6) Crie novamente a tabela Fita.
- 7) Inclua o campo Endereco na tabela Cliente.
- 8) Delete o campo NomeCliente da tabela Cliente.
- 9) Insira novamente o campo NomeCliente na tabela Cliente.
- 10) Delete da tabela Cliente, todos os clientes que não sejam de Ponte Nova.
- 11) Delete todos os registros da tabela Cliente.
- 12) Delete as fitas do filme de código igual a 1.
- 13) Renomeie o campo PreCompra da tabela Filmes para PrecoDeCompra.
- 14) Renomeie a tabela Filme para Filmes.

Orientações:

- O trabalho poderá ser realizado individualmente ou em dupla, e deve ser apresentado em formato digital entre os dias 28/09/2018 e 02/10/2018 no laboratório.
- O professor poderá realizar perguntas ao(s) aluno(s) sobre o trabalho.
- O documento digital terá que estar em formato PDF contendo os enunciados e as respectivas respostas dos 14 itens acima.
- Na última página do trabalho, deverá conter a saída do comando DUMP realizado no Shell do SQLite3 referente a todos os comandos de criação e inserção nas tabelas deste trabalho.