

Conectividade - GDI EC 2019.2

Implemente um programa em Python que, a partir de um menu simples, o usuário escolha uma das ações abaixo, retornando ao menu após realizar a ação escolhida:

- Encerrar: o programa deve permanecer em execução até que esta opção seja selecionada.
- Inserção: O usuário pode realizar uma inserção sobre qualquer tabela do banco.
- Atualização: O usuário pode realizar uma atualização de qualquer campo permitido em qualquer tabela do banco.
- Remoção: O usuário pode realizar uma remoção de linha qualquer tabela do banco.
 - Para inserção, atualização e remoção, a entrada deve ser colhida no formato de um comando SQL correspondente, sem o ';' final.
- Seleção: Permita ao usuário informar a condição de seleção para realizar uma consulta sobre uma tabela pré determinada, retornando todos os atributos da mesma.
 - A entrada deve ser colhida no formato de condição SQL (A parte da consulta localizada depois da palavra reservada WHERE).
 - A saída deve conter:
 - Nome das colunas retornadas;
 - Informação de todas as linhas retornadas;
 - Número de linhas retornadas da consulta.

Exemplo de saída:

```
CEP          Descrição
51011000     Avenida Boa Viagem
51011001     Avenida Boa Viagem
Numero de linhas retornadas: 2
Process returned 0 (0x0)   execution time : 10.532 s
Press any key to continue.
```

Obs: A tabela escolhida pela equipe deve possuir, ao menos, quatro colunas.