Centro Universitário de Brasília - CEUB

Faculdade de Tecnologia e Ciências Sociais Aplicadas - FATECS

Bacharelado em Ciência da Computação - BCC

Linguagem e Técnicas de Programação II - Prof. Barbosa

Avaliação Prática 2 – AP2

- Prazo para entrega no Moodle (sala on-line): 09/04, até 23h59

Obs.: atenção, entregue a avaliação prática (AP) dentro do prazo definido acima.

- Envio:

Envie os arquivos “.py” na sala on-line da disciplina, no tópico Avaliação Prática.

- Resolva os programas usando a linguagem de programação Python, os conceitos das disciplinas de Programação e das disciplinas de Banco de Dados I e Banco de Dados II e use o SGBD MySQL Workbench.

- Implemente:

1. Desenvolva um programa em Python que crie uma base de dados com o MySQL Workbench, crie uma tabela com a chave primária, pelo menos duas colunas obrigatórias e pelo menos duas colunas opcionais. Use colunas do tipo varchar, decimal e int.

2. Implemente um programa em Python para inserir dados na tabela criada. Insira pelo menos quatro registros na tabela. Insira um registro por comando SQL e depois insira dois registros por comando SQL.

3. Faça um programa em Python para consultar todas as colunas e todos os registros inseridos na tabela criada. E inclua a mensagem de “Tabela vazia.”, se a tabela estiver sem registros.

4. Mostre o resultado da consulta na horizontal

5. Mostre o resultado da consulta na vertical

Obs.: crie a base de dados, a tabela e as colunas diferentes das desenvolvidas nas aulas.

Prof. Barbosa