UniCEUB – Bacharelado em Ciência da Computação

Sistema Gerenciador de Banco de Dados

SQL (*Structured Query Language* - Linguagem de Consulta Estruturada)

Professor: Antônio **Barbosa** Júnior

1- Segunda verificação de aprendizagem.

2- Instruções do desenvolvimento do trabalho para avaliação:

Pode fazer em grupo de até três pessoas, mas a apresentação será individual.

Prazo: enviar dia 15/06/20 até 23h59.

Apresentação dia 16/06/20 no Google Meet no horário da aula.

Apenas um aluno do grupo deve enviar o trabalho em um único arquivo “.sql” pela atividade do Classroom.

3. Trabalho

3.1. Elabore o enunciado e a modelagem da resolução de um problema com no mínimo quatro tabelas, sendo pelo menos uma tabela associativa, duas tabelas básicas e uma tabela de domínio. Não use as tabelas utilizadas nas aulas da disciplina.

3.2. Desenvolva o script para a criação da base de dados e os inserts necessário para a realização das pesquisas.

3.3. Elabore o enunciado e a resolução da pesquisa de pelo menos dois exercícios de cada um desses tópicos ministrados:

Expressões regulares

Cálculo com data

Funções de agregação com a cláusula having

Inner join

Inner join com autorrelacionamento

Subquery

limit

4. Envio do trabalho

4.1. Crie um arquivo com o nome “aluno1\_aluno2\_aluno3.sql” com todo o conteúdo do trabalho:

- O script do banco

- Os inserts dos dados

- O enunciado de cada exercício e resolução do problema, select.

- Não envie nada em arquivo Work.

4.2. Apenas um aluno do grupo deve enviar o trabalho em um único arquivo .sql na atividade do Classroom.

5. Observações:

A avaliação do trabalho (a menção do aluno) vai levar em consideração a complexidade e a resolução dos exercícios e a apresentação do aluno.

Os exercícios desenvolvidos pelo grupo não podem ser iguais aos exercícios desenvolvidos nas aulas da disciplina.