UNIVALI - POLITÉCNICA - NEI

Disciplina: Banco de Dados

Prof. Maurício Pasetto de Freitas, MSc.

Atividade Avaliativa

DESENVOLVIMENTO - M3

EM TRIOS – ENTREGA E APRESENTAÇÃO DIA 29/11 A PARTIR DAS 19:00. **NÃO SERÃO ACEITAS ENTREGAS EM ATRASO**.

Item 1 - Desenvolvimento (9 pontos):

- 1. Implementar os três CRUDs (*Create, Read, Update e Delete*), com persistência de dados em banco de dados <u>relacionais (SQL)</u>, do MER definido no projeto da M3 (3 entidades principais).
 - a. Anexar o código (código SQL) da criação do banco de dados e das tabelas;
 - b. Poderá utilizar qualquer linguagem de programação;
 - c. Deverá implementar interface visual ou via console (linha de comando);
 - d. Atenção:
 - Se usar algum framework (ORM) que facilite a criação dos comandos SQL, deverá adicionar um comentário no código-fonte (próximo ao método) com a sintaxe detalhada do comando SQL que está sendo abstraído.

Item 2 - GitHub (1 ponto):

1. Criar um repositório para o projeto no GitHub em modo **público**.

Critérios de avaliação:

- Desenvolver corretamente o código-fonte das funcionalidades (três CRUDs) conforme o projeto do MER;
 - o Qualidade; Clareza; Reutilização (criação de componentes).
- Correta comunicação com o banco de dados relacional;
- Correto uso do GitHub:
- Demonstrar domínio sobre o assunto.

Obs.: A implementação deve estar funcional no momento da apresentação.

ATENÇÃO: Deverá ser postado no Material Didático (<u>Intranet → Portal do Aluno</u>) o link do repositório **público** do GitHub até às <u>19:00 do dia 29/11</u>.