

PROJETO PRÁTICO

Disciplinas:

- Banco de Dados 1
- Métodos e Técnicas de Programação

Nota:

- Definida com o professor responsável pela disciplina;

Data de Entrega:

- 09/01/2023 (23:59 via Moodle)

Apresentação dos Trabalhos

- 10/01/2023
- 17/01/2023

Grupos

- Até 2 pessoas por equipe

1. Objetivo do Projeto:

O objetivo deste trabalho é criar uma aplicação usando a linguagem de programação Java que possa ser usada para informatizar um sistema para uma empresa, loja, comércio ou até mesmo um setor do IFG. Incluindo o código fonte do sistema, deverá ser apresentada uma proposta descrevendo o cenário de aplicação juntamente com o problema a ser solucionado.

2. Características básicas.

- Tela de login;
 - Autenticação pelo banco de dados;
- Tela principal;
 - Navegação entre as outras telas;
- Tela de cadastro;
 - Cadastrar no banco de dados;
- Tela de movimentação;
 - Exemplos: realizar uma compra, venda, entre outros;
 - Fazer atualização no banco de dados;
- Relatório;
 - Criar pelo menos 2 consultas com parâmetro;
 - Exemplo: Imprimir todas as vendas realizadas entre janeiro de 2020 e outubro de 2022;
 - Criar pelo menos 1 consultas sem parâmetro;
 - Exemplo: Imprimir todos os clientes cadastrados no sistema;

- Modelagem do banco de dados utilizado (DER);
 - As tabelas criadas devem conter os conceitos de chave primária e estrangeira;

3 . Características extras (que serão usadas na avaliação):

- Comentários no código facilitando o entendimento;
 - //ai método para cadastro de clientes
 - onde “ai” são as iniciais dos nomes dos integrantes do grupo
- Formatação de código;

Observações:

- Enviar O PROJETO do NETBEANS e o script do banco de dados em um arquivo .zip;
- Todos os trabalhos serão recebidos **SOMENTE** via Moodle dentro do prazo pré-estabelecido;
- Arquivos com problema são de inteira responsabilidade do aluno. O professor corrigirá o arquivo que for enviado;
- Se não for enviado o código fonte, o aluno automaticamente receberá a nota **zero**;
- Casos flagrantes de cópias de trabalhos ocasionarão nota **zero** para todos os trabalhos semelhantes;
- Os grupos poderão ser entrevistados pelo professor individualmente, de acordo com a necessidade, em datas e horários a serem definidos.