

## TRABALHO 2 – TASI – APRESENTAÇÃO E ENTREGA EM 08/08/22

Fazer um sistema para vendas de produtos de uma empresa (defina o que for necessário – nome da empresa, o que ela vende, etc.). Este sistema deverá conter os seguintes módulos (e, conseqüentemente, seus bancos de dados em MySQL com funções inserir, alterar, apagar, procurar):

- 1) Cliente – ID, nome, CPF, endereço, cidade, estado, cep, telefone, e-mail;
- 2) Produto – ID, descrição, fabricante, valor unitário, quantidade no estoque;
- 3) Vendas – ID, cliente, produto, quantidade, valor total, data;

O módulo de vendas pode ser feito considerando a venda de um único item de produto por venda (como extra, pode-se fazer a venda de mais de um item, estilo carrinho de compras/itens de venda – e para isso será necessária a criação de mais uma tabela).

O módulo de vendas deve permitir buscas por datas (saber quais vendas aconteceram em um determinado dia (extra, pode ser considerado um determinado período, selecionável ou pré-determinado (uma semana, um mês, um ano, etc.));

O módulo de vendas deve permitir gerar um arquivo PDF (utilizando a biblioteca iTextSharp) para imprimir o resultado da busca da venda por datas.

Ao excluir um produto, ou cliente, deve-se atentar para não permitir excluir cliente ou produto que tenham participado de uma venda.

O trabalho deverá ser feito em ASP.Net Webforms (.NET Frameworks).

Será apresentado em sala (valor 20 pontos para a apresentação / respostas às perguntas do professor ou aluno / convidado presente na apresentação).

Deverá ser entregue em arquivo compactado (ZIP ou RAR, com a pasta do projeto e um arquivo SQL para importação do banco no MySQL) – entregue no MSTeams no dia da apresentação (na equipe da disciplina, com código hjw5srx – uma tarefa será disponibilizada para isso a partir das 19h do dia da apresentação). O valor do trabalho entregue com o código e o SQL é de 20 pontos.