

PROJETO FINAL DA DISCIPLINA – SOFTWARE DE VENDAS

Informações Principais:

- O trabalho poderá ser realizado em no mínimo 2 e no máximo 4 integrantes.
- Deverá ser enviado via SIGAA o projeto compactado.
- Data da entrega: 15/08/2023

Objetivo Geral:

- Construir um sistema para simulação do procedimento de vendas.

Requisitos do Software:

- Entrada de dados de cadastro do produto, com as seguintes informações: código do produto (o mesmo deverá ser único entre os produtos cadastrados), nome do produto e preço do produto.
- Entrada de dados de cadastro das formas de pagamento que poderão ser informadas durante o fechamento da venda, com as seguintes informações: código da forma de pagamento (o mesmo deverá ser único entre as formas de pagamento cadastradas) e descrição da forma de pagamento.
- Entrada de dados para a realização do processo de vendas, com as seguintes informações: código do produto, quantidade do produto, código da forma de pagamento e valor da forma de pagamento. Ao final da venda, o sistema deverá mostrar na console todos os dados da venda (uma espécie de cupom da venda).

Regras de Negócio do Software:

- Ao realizar a entrada de dados de cadastro do produto, ao informar o preço do produto, o mesmo deverá ser maior que zero.
- O processo de venda poderá ter mais de um produto informado e a quantidade do produto deverá ser maior que zero.
- Durante o fechamento do processo da venda, o usuário poderá informar mais de uma forma de pagamento, ou seja, uma venda poderá ser paga por N formas de pagamento (Exemplo: PIX e Cartão de Crédito).
- Apenas aceitar a finalização da venda, se o valor total das formas de pagamento forem igual ao valor total da venda.

Observações Gerais:

- Pontos da avaliação: cumprimento dos requisitos do software e implementação das regras de negócio descritas no escopo do projeto.
- Fiquem à vontade para incrementar outras regras de negócio e campos de entrada de dados, desde que tenha relevância com a proposta do trabalho.
- Fique à vontade para implementar recursos gráficos no seu software, porém, isso não será obrigatório.