Grupo: Jonatha Fagundes Garcia, Samael Pitrofski, Rodrigo Caetano

Trabalho: Sistema para automação Comercial para bares e restaurante

Um sistema de automação comercial, para bares e restaurantes (micro e médio empresário), composto por Retaguarda e PDV(Ponto de Venda), a qual tem a função de efetuar vendas nos módulos balcão e mesa, além de gerar relatórios de vendas disponíveis na retaguarda do sistema.

* Requisitos Funcionais:
  + Geração de relatórios de determinado período de vendas via retaguarda
  + Efetuar pagamento de vendas através de Dinheiro, Debito/Crédito (não integrado)
  + Emissão de relatórios de clientes ou vendas via retaguarda
  + Incluir/Excluir/editar cardápio de produtos via retaguarda
  + Impressão de pedidos na cozinha
  + Registrar os itens vendidos em cada venda
  + Calcular o total de uma venda
  + Registrar cada venda completada com sucesso
  + Efetuar venda
* Requisitos não funcionais:
  + Rodar em dispositivos Android
  + Velocidade na venda
  + Utilização de módulo vendas em modo off-line
  + O sistema devera armazenar todos os dados de venda na retaguarda
  + Homologação de diversas marcas de impressoras térmicas
* Regras de negócio:
  + Pagamentos apenas em debito/credito/dinheiro
  + Operação apenas em dispositivos Android

Diagramas de caso de uso



