Iuri de Carvalho Salgado - LABORATÓRIO DE SOFTWARE E PROJETOS

Briefing:

O aplicativo móvel para comércios tem como objetivo auxiliar os estabelecimentos na gestão de vendas, estoque e relacionamento com clientes. O aplicativo terá funções como cadastro de produtos, entrada de estoque, pedidos via mensagem, vendas com opções de pagamento em cartão ou dinheiro, função de pendurar (fiado), cadastro de clientes, relatórios de vendas e controle de estoque. Além disso, o aplicativo permitirá identificar os clientes que possuem pendências financeiras com o estabelecimento.

Levantamento de Requisitos:

1. Cadastro de Produtos:
   * Permitir que o usuário cadastre informações do produto, como nome, descrição, código, preço e quantidade em estoque.
2. Entrada de Estoque de Produtos:
   * Possibilitar a atualização do estoque através do registro das entradas de novos produtos, informando a quantidade adicionada.
3. Pedidos via mensagem:
   * Permitir que os clientes façam pedidos através de mensagens no aplicativo, fornecendo informações sobre os produtos desejados e quantidade.
4. Vendas:
   * Registrar as vendas realizadas, incluindo os produtos vendidos, quantidade, forma de pagamento (cartão ou dinheiro) e valor total da venda.
5. Função de pendurar:
   * Possibilitar a criação de uma conta para clientes que desejam fazer compras a crédito, registrando os valores pendentes e permitindo a visualização do saldo devedor.
6. Cadastrar Clientes:
   * Permitir o cadastro de informações dos clientes, como nome, telefone, endereço e histórico de compras.
7. Fazer relatórios:
   * Gerar relatórios que apresentem informações sobre vendas realizadas, estoque atualizado e clientes inadimplentes.

Descrição de Casos de Uso:

1. Caso de Uso: Cadastro de Produtos
   * Ator Principal: Funcionário do estabelecimento
   * Descrição: Permite ao funcionário cadastrar um novo produto no sistema, inserindo informações como nome, descrição, código, preço e quantidade em estoque.
2. Caso de Uso: Realizar Venda
   * Ator Principal: Funcionário do estabelecimento
   * Descrição: Permite ao funcionário registrar uma venda no sistema, selecionando os produtos vendidos, a quantidade, a forma de pagamento (cartão ou dinheiro) e calculando o valor total da venda.