

PERGUNTA 1

1. Prezado Aluno, neste momento você será considerado membro de uma equipe de software. Irá passar pelos primeiros momentos e funções do desenvolvimento de um projeto. Para isso considere o problema de um aplicativo móvel para comércios. Considere que o aplicativo de modo geral terá as seguintes funções:
 - Cadastro de Produtos
 - Entrada de Estoque de Produtos
 - Pedidos via mensagem
 - Vendas
 - Cartão
 - Dinheiro
 - Função de pendurar(fiado)
 - Cadastrar Clientes
 - Fazer relatórios
 - Estoque
 - Vendas
 - Clientes que estão devendo
2. A partir do que foi explicado, crie os seguintes documentos:
 - Briefing
 - Levantamento de Requisitos
 - Diagrama de Casos de Uso
 - Descrição de Casos de Uso (ao menos 2 exemplos)

Respostas

Briefing

“O aplicativo será um aplicativo móvel para comércio, tem como objetivo gerenciar um comércio. O objetivo principal é o produto, que deverá ser cadastrado, vendido e controlado o estoque. Haverá 3 perfis de usuários: cliente, área de compras e área de vendas. A área de vendas deverá cadastrar clientes, considerando a função de pendurar, ou seja, a venda será a fiado. O pagamento deverá ser feito por dinheiro ou cartão. Os clientes deverão realizar os pedidos via mensagem. A área de compras deverá dar entrada no estoque. A área de vendas deverá cadastrar produtos. Com todos os dados armazenados, a área comercial poderá acessar os relatórios do estoque, as vendas feitas e os clientes devedores.”

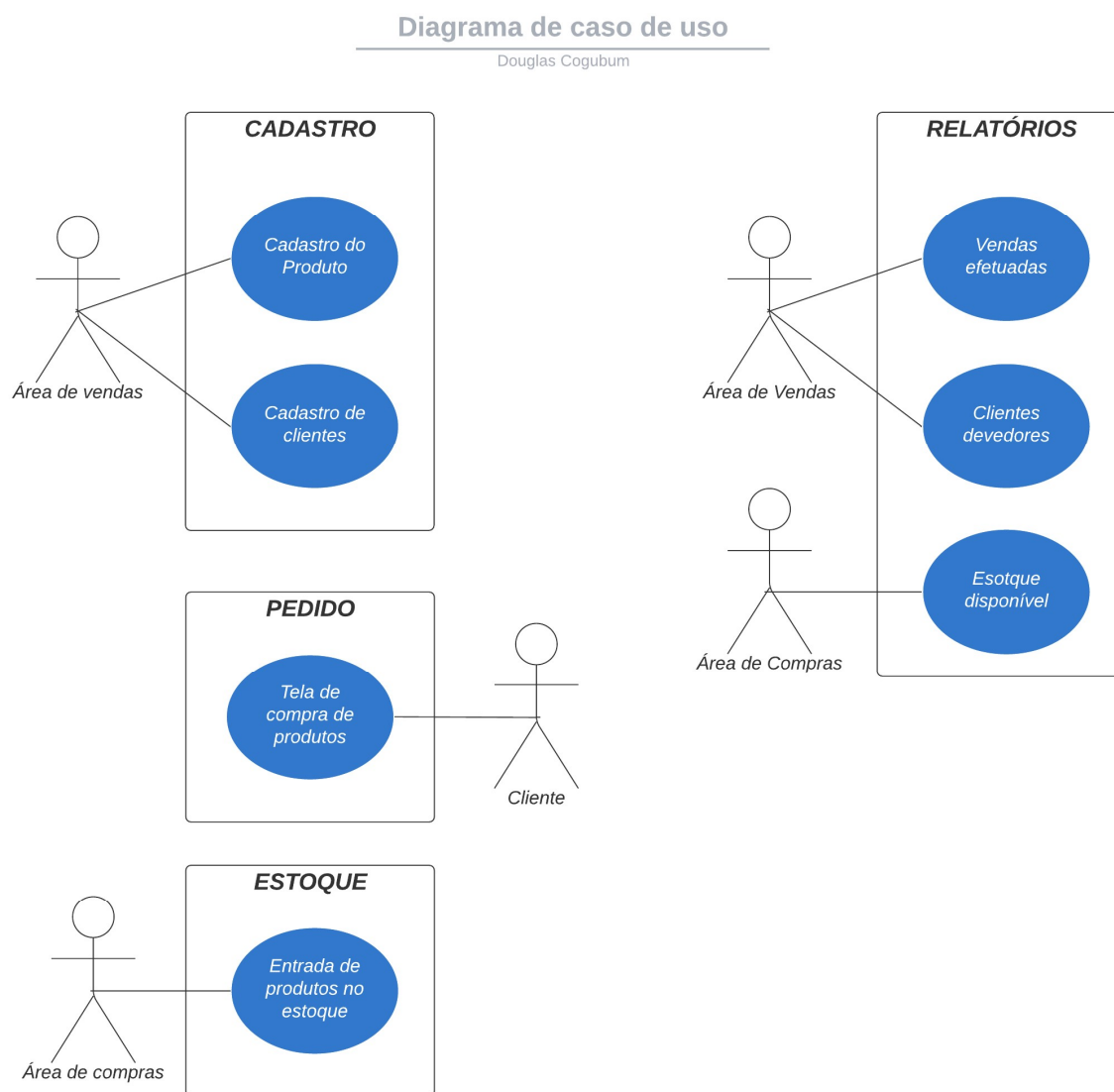
Levantamento de requisitos:

- **Requisitos funcionais:**
 - O aplicativo deverá cadastrar clientes;
 - O aplicativo deverá cadastrar produtos;
 - O aplicativo deverá permitir que a área de compras controle a entrada de produtos no estoque;
 - O aplicativo deverá permitir a realização de pedidos pelos clientes via mensagem;
 - O aplicativo deverá permitir que o cliente escolha a forma de pagamento por dinheiro, ou cartão;
 - O aplicativo deverá que o cliente escolha a função pendurar(fiado);
 - O aplicativo deverá permitir que o cliente veja o status do pedido;
 - O aplicativo deverá permitir que a área de vendas gere relatórios de vendas e clientes devedores;
 - O aplicativo deverá permitir que a área de compras gere relatórios do estoque atual.

- **Requisitos não funcionais**

- O aplicativo deverá ter proteção dos dados pessoais do cliente;
- O aplicativo deverá ter acesso por login e senha;
- Os sistemas operacionais suportados são IOS e Android;
- Somente a área de vendas poderá gerar relatórios de vendas e clientes devedores;
- Somente a área de vendas poderá cadastrar produtos;
- Somente a área de compras poderá gerar relatórios de estoque;
- Somente a área de compras poderá dar entrada dos produtos no estoque.

Diagrama de Casos de Uso



Descrição de Casos de Uso

Nome	Descrição
Cliente	Efetuará compras dos produtos cadastrados. O pagamento deverá ser por meio de dinheiro ou cartão de crédito.
Área de vendas	Acessará o cadastro de cliente, cadastro de produtos e gerará relatórios das vendas efetuadas e dos clientes devedores aprovados para função de pendurar.
Área de compras	Dará entrada de produtos no estoque e gerará relatórios referente ao estoque.