

Faculdade Fucapi

Brenda Capry Dos Santos Nunes – 114067

Robson Alexandre De Souza Olinger - 113224

Projeto de Sistema - Documentação

(Descrição do projeto, Telas, Diagrama de caso de uso, Diagrama de Sequência, Arquitetura MVC)

Manaus, 11 de agosto de 2014

Descrição do projeto

O sistema escolhido para a realização do projeto é o “**Sistema Lança-perfume**” cujo objetivo será informatizar o sistema de controle de vendas e entrega de perfumes. Criando ferramentas que facilitem o trabalho diário de modo a aprimorar o seu desempenho facilitando a diminuição de gastos e tempo de maneira mais fácil e prático. O funcionamento do sistema será feito através da plataforma Android e Java Web

O sistema projetado em aplicativo android tem como objetivo facilitar a vida do cliente, realizando compras através do aparelho mobile, fornecendo as descrições do produto e os preços.

Na web é que possibilita gerenciar todos os clientes, manter venda, manter produto e fornecedor organizando o ambiente de trabalho que antigamente era realizado através de planilha no Excel. Destinado ao administrador do sistema tem como sua principal funcionalidade realizar ou confirmar as vendas.

O sistema será destinado a qualquer pessoa física e jurídica, onde deverá possuir um aparelho smartphone com sistema operacional android a partir da versão 1.4 e baixar o aplicativo no site google play.

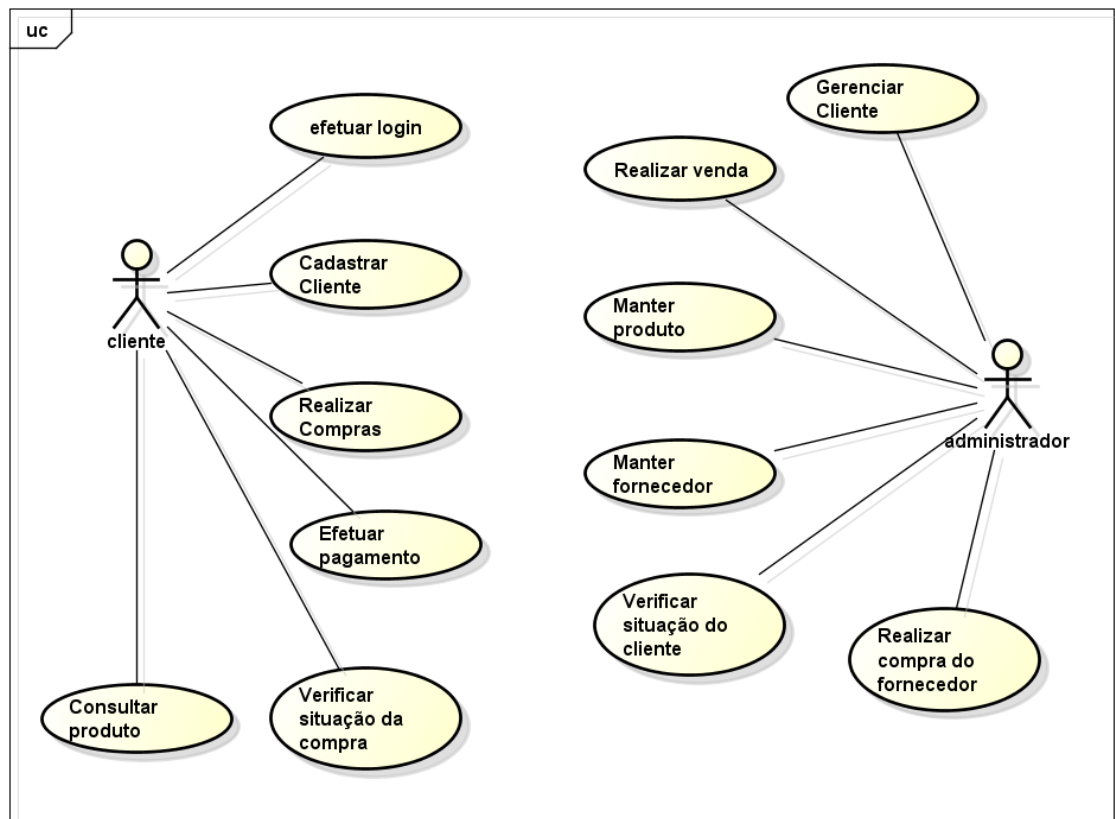
Funcionalidades do sistema no aplicativo androide

- **Efetuar login**
Possibilita o usuário ter acesso ao sistema no aplicativo para realizar compras de produtos.
- **Manter cliente**
Possibilita o usuário cadastrar, alterar e excluir dados do seu cadastro no sistema.
- **Efetuar pagamento**
Permite ao usuário fazer a escolha da forma de pagamento que deseja realizar, onde o sistema irá aceitar pagamentos no boleto ou cartão de crédito.
- **Verificar situação da compra**
O sistema mostra ao usuário o status da compra atual ou compras anteriores feitas através do aplicativo.
- **Consultar produto**
O sistema busca para o usuário informações do produto como preço e descrição do produto para informar o cliente.
- **Realizar compra**
Possibilita que o cliente faça sua compra através do aplicativo android escolhendo o produto desejado.

Funcionalidades do sistema web

- **Gerenciar cliente**
O administrador do sistema gerencia seus clientes podendo bloquear, cancelar e enviar informações do pedido ou venda do produto para o cliente.
- **Realizar venda**
Possibilita ao administrador informar a possível data de entrega do produto, hora e confirmar a venda dos clientes que fizeram o pedido por meio do aplicativo android.
- **Manter produto**
Possibilita o administrador cadastrar, excluir e editar os dados dos produtos no sistema.
- **Manter fornecedor**
Possibilita o administrador cadastrar, excluir e editar os dados dos fornecedores no sistema.
- **Verificar situação do cliente**
O sistema mostra ao usuário o status atual do cliente ou compras anteriores feitas pelo o cliente desde seu cadastro feito, mostrando informações como: pendência, datas das compras feitas, entre outros.
- **Realizar compra do fornecedor**
Possibilita que o administrador faça compra de produtos dos fornecedores cadastrados no sistema, abastecendo assim o estoque.

DIAGRAMA DE CASO DE USO



powered by Astah

Figura 1: Diagrama de caso de uso do Sistema Lança-perfume .

TELAS DO SISTEMA

Android

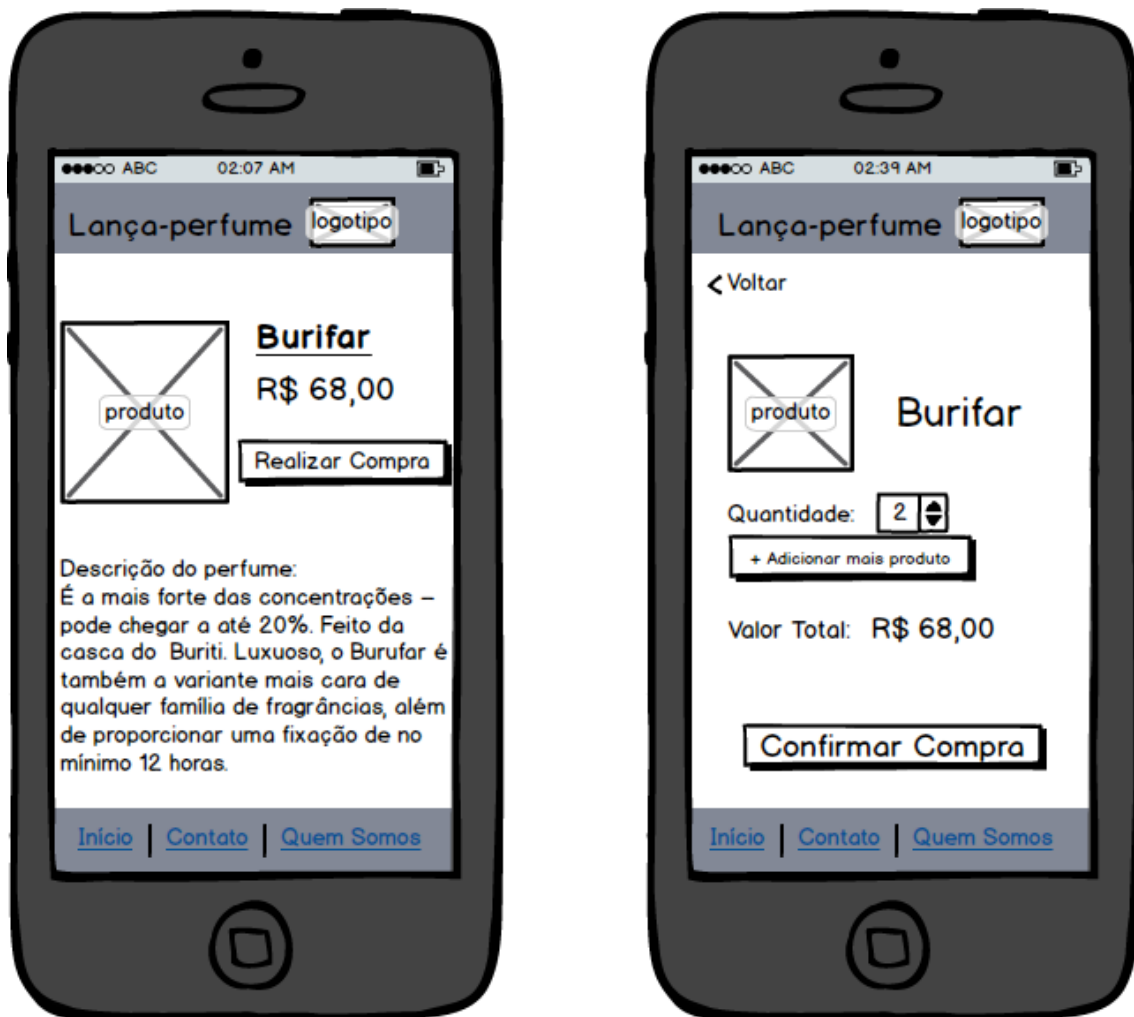


Figura 2: Tela da funcionalidade Realizar Compra em sistema android.

Java Web

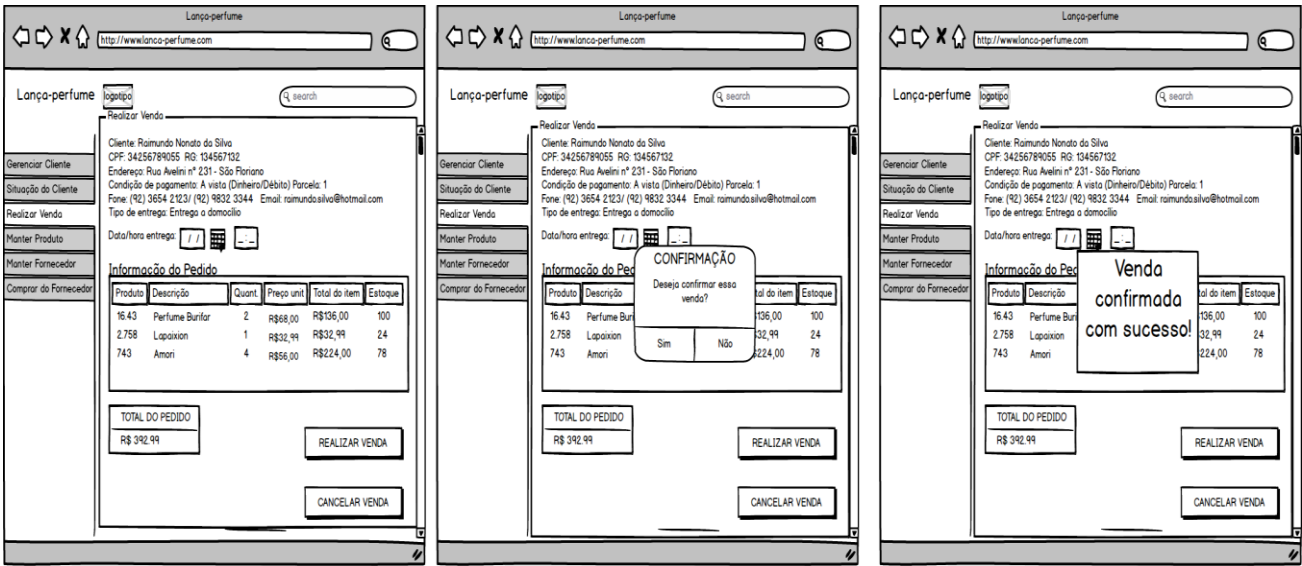


Figura 3: Tela da funcionalidade Realizar Venda em sistema java web.

DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA

Android

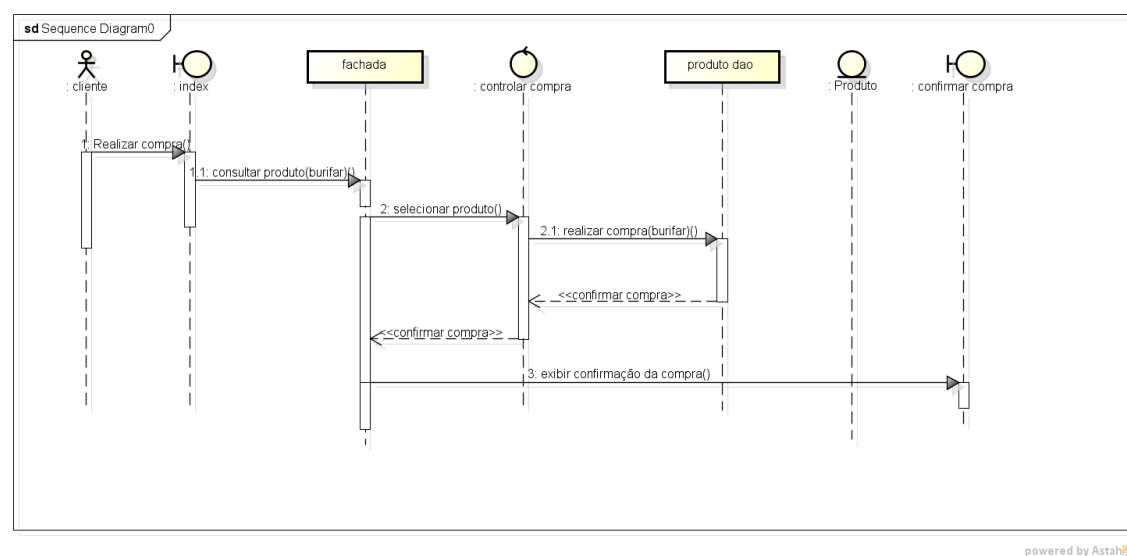


Figura 4: Diagrama de sequência da funcionalidade Realizar Compra.

Java Web

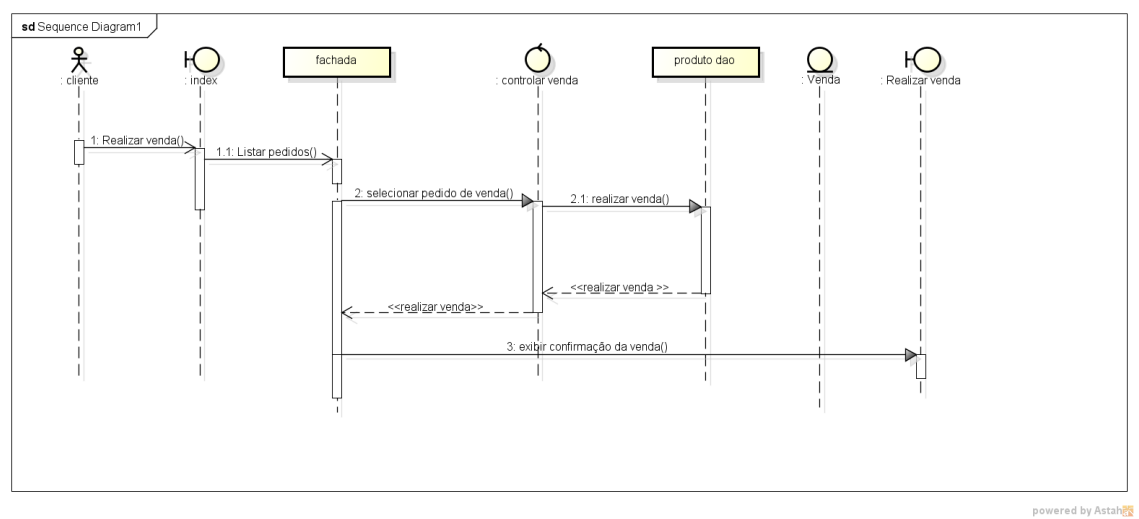


Figura 5: Diagrama de sequência da funcionalidade Realizar Venda.

DESENHO DA ARQUITETURA MVC

Android

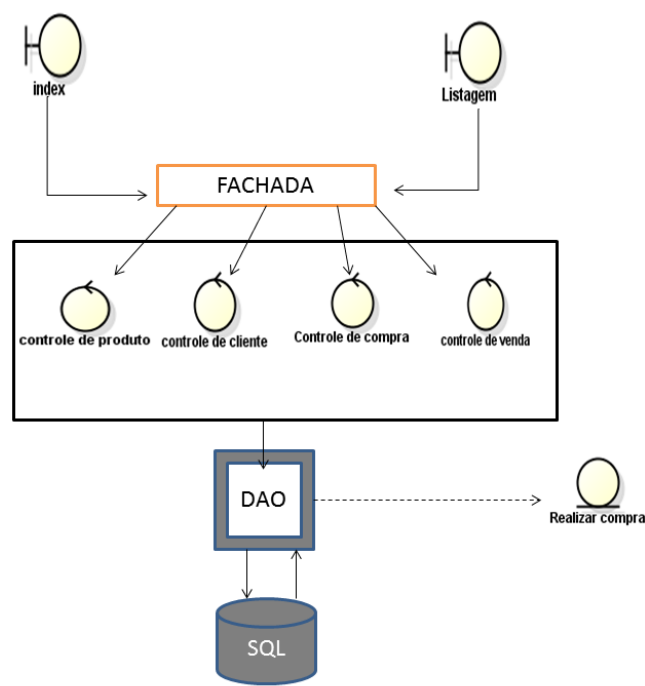


Figura 6: Arquitetura MVC da funcionalidade Realizar Compra.

Java Web

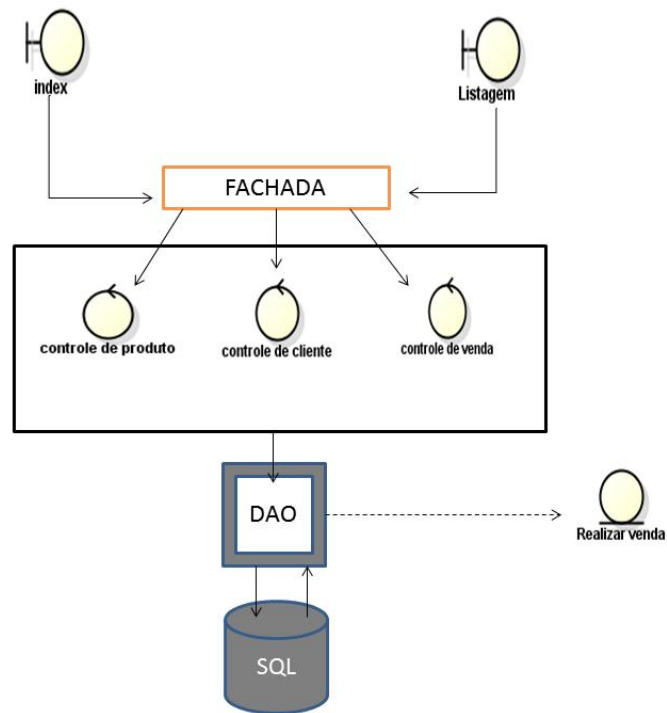


Figura 7: Arquitetura MVC da funcionalidade Realizar Venda.