

Relatório técnico da Iteração 01 do Projeto Aplicativo do Restaurante Delivery Vicar Food

O presente artefato tem como objetivo elencar todos os materiais produzidos no projeto proposto.

Para esta etapa, serão elencados:

- Mini-mundo
- Diagrama de Casos de Uso
- Diagrama de Classes
- Descrição dos Casos de Uso Complexos
- Protótipo de Tela

Vale ressaltar que, obviamente, em se tratando de uma fase muito incipiente, todos os artefatos expostos são de caráter provisório e sofrerão mudanças ao longo da evolução temporal do projeto.

Mini-Mundo Vicar Food

-Descrição NOVA:

A empresa ‘Vicar Food’, de vendas de alimentos do ramo de Costelas Suínas, Bovinas e Batatas Rosti, precisa controlar as vendas, catalogar os produtos, gerenciar os pedidos e cadastro de clientes. Para que esse gerenciamento seja realizado, iniciou-se o Projeto de desenvolvimento de um sistema que será utilizado pelos clientes e pelo empresário, com o objetivo principal de organizar todo o processo de vendas para o cliente e otimizar o controle sobre os pedidos.

Cada cliente deverá fazer um cadastro ao final da compra, com os atributos de nome completo e telefone. Para que o cadastro esteja completo, é requerido que seja cadastrado pelo menos um endereço, podendo cadastrar-se mais de um.

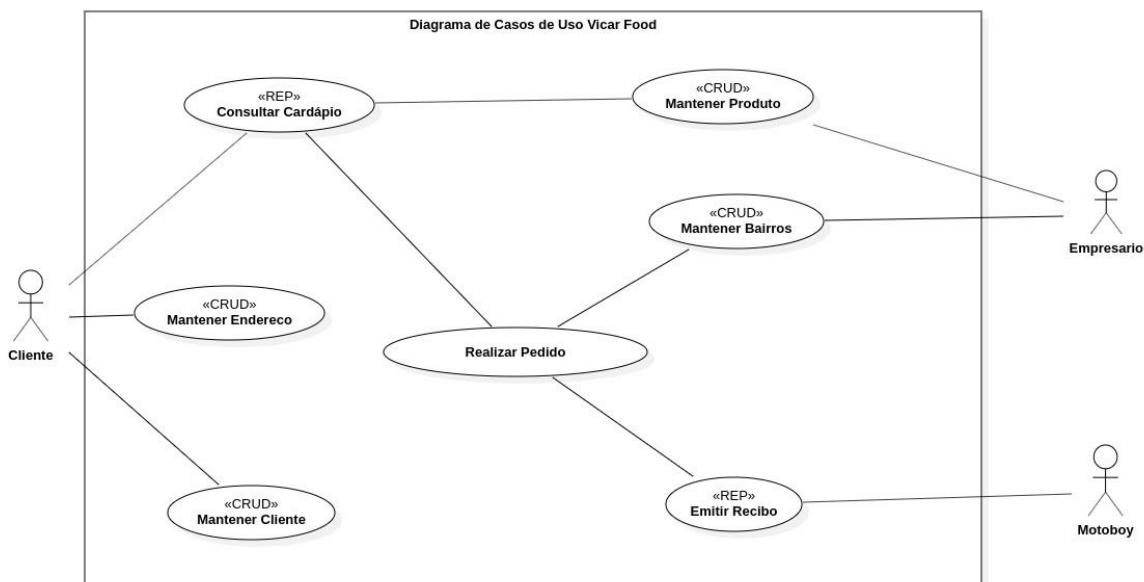
O empresário deverá cadastrar os produtos, separando-os por: Batata, Costela e Bebidas. Cada produto terá um ID único no sistema, nome, preço, descrição, situação, categoria, e, cada produto deverá ter uma imagem. Será preciso manipular um banco de dados de bairros, no intuito de adicionar o valor do frete separado por bairros, com os atributos de ID do bairro, nome e valor(entrega).

Cada pedido terá um ID único, com o registro de data da compra, valor total, lista de produtos e forma de pagamento. Vinculado ao cliente, cada pedido só poderá ter um cliente e cada cliente poderá fazer N pedidos.

O sistema irá imprimir um relatório que conterá as informações do pedido como: o número do pedido, nome do comprador, endereço, valor total e forma de pagamento. Esse relatório será utilizado pelo entregador para que possa realizar a entrega e receber o pagamento corretamente.

A função do sistema será de gerenciar todos os cadastros de clientes, produtos e pedidos, a fim de trazer mais velocidade e segurança em todo o processo de vendas do empresário.

Diagrama de Casos de Uso:



- Mantener Produtos:

O empresário será responsável por cadastrar os produtos separados por categorias, batatas, costelas e bebidas.

- Mantener Bairros:

O empresário será responsável por cadastrar os bairros do Município e colocar valores de entrega para cada um deles, a fim de no ato do pedido, o cliente selecionará o bairro que já utilizará o valor do bairro a ser somado com o valor da compra.

- Consultar Cardápio:

Listagem de todos os produtos previamente cadastrados pelo empresário para que o cliente possa consultar e adicionar ao pedido.

- Mantener Endereço:

O sistema deverá permitir que o cliente possa incluir um ou mais endereços para entrega dos pedidos. Com a possibilidade de consulta, alteração e exclusão dos mesmos.

- Mantener Cliente:

O sistema deverá permitir que os clientes possam incluir seus dados pessoais como: nome e telefone, com a opção de consulta, alteração e exclusão.

- Realizar Pedido:

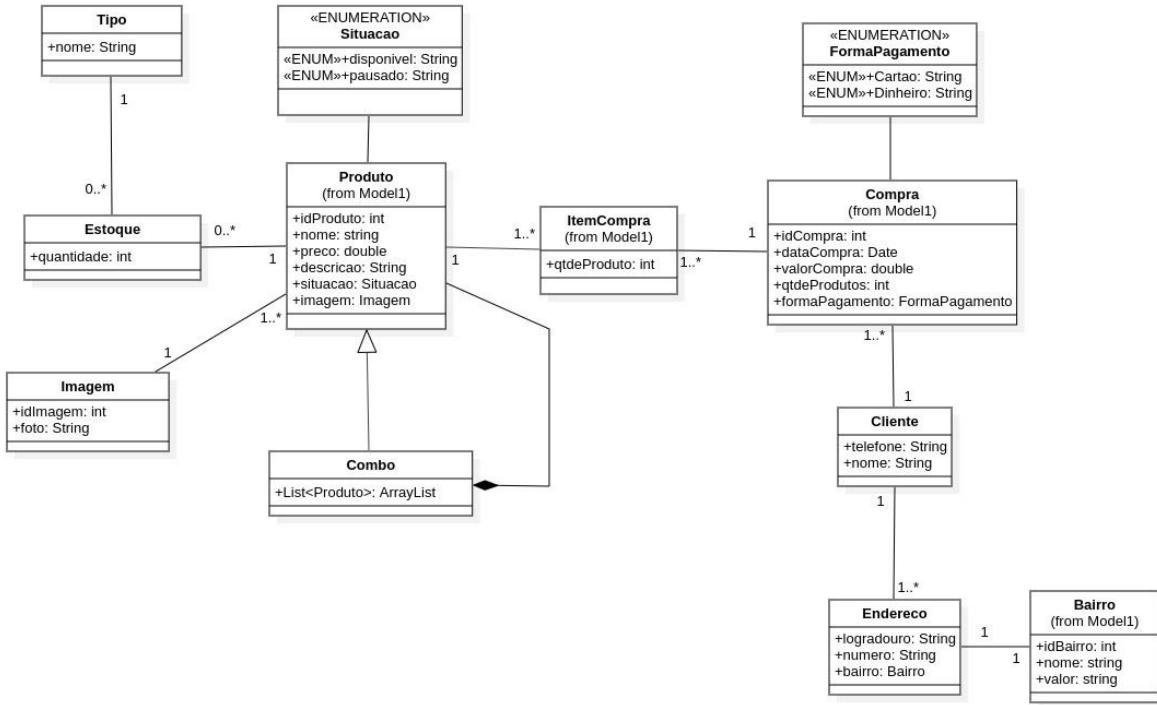
Haverá um carrinho de compras para que possam ser incluídos ou removidos itens da escolha do usuário, podendo ser alterado a qualquer momento até a finalização do pedido.

- Emitir Recibo:

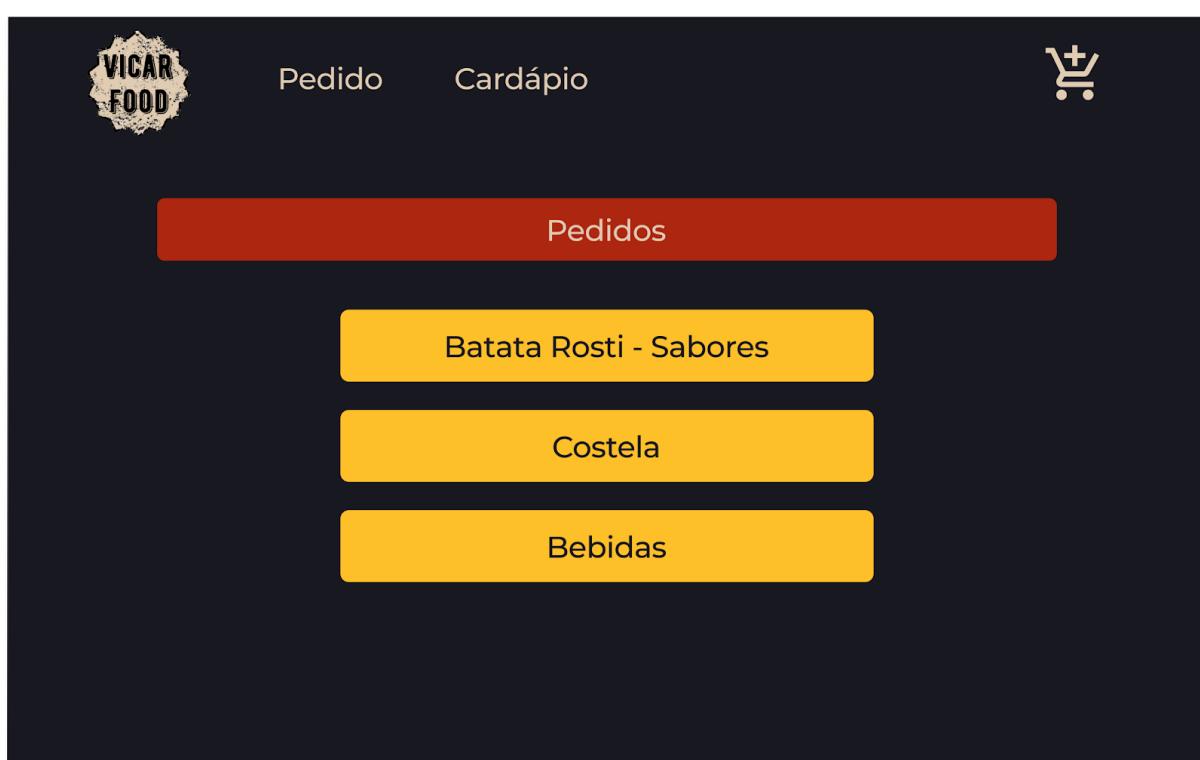
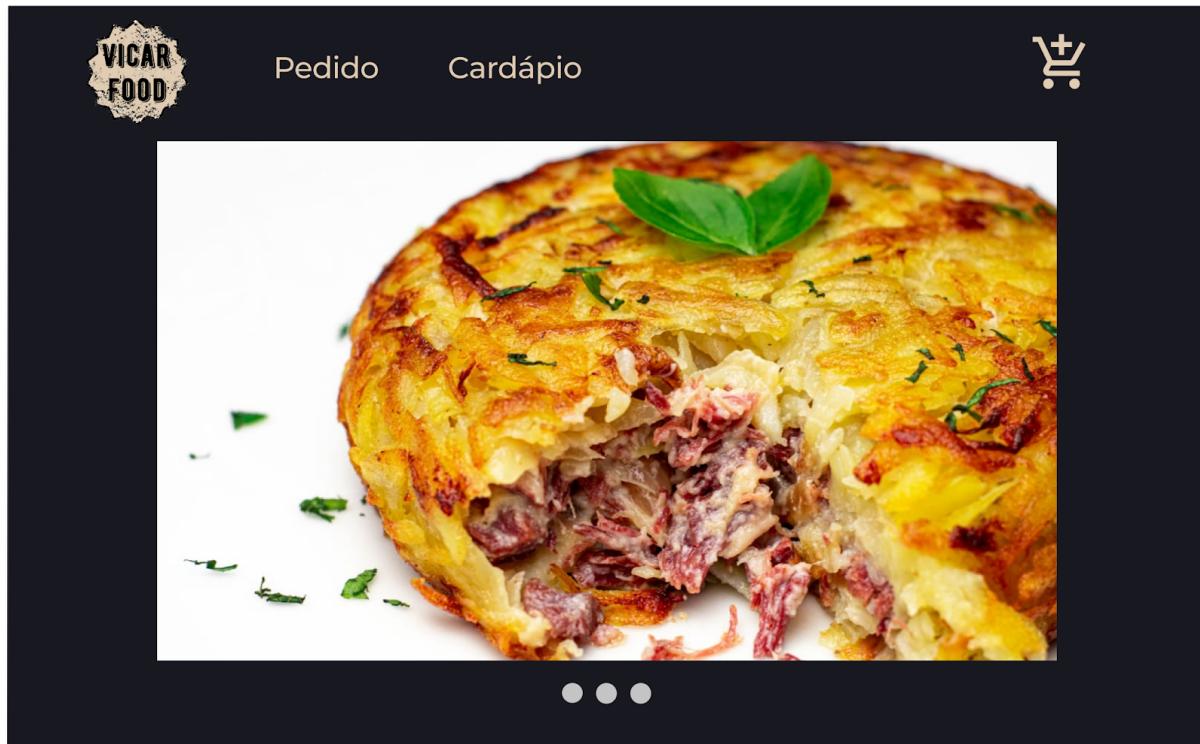
Ao final de todo o processo, o cliente irá finalizar o pedido e o sistema gerará um relatório. Esse conterá o pedido detalhado com número, nome do cliente, itens da compra, valor total e endereço de entrega impressos em um recibo para o motoboy efetuar a entrega ou o empresário entregar no estabelecimento físico pessoalmente ao cliente.

O cliente poderá fazer a retirada do pedido no estabelecimento físico da 'Vicar Food' ou receber o pedido diretamente em seu endereço previamente informado. O pagamento será feito no ato da entrega do produto.

Diagrama de Classes:



Modelos das telas:



[Pedido](#)[Cardápio](#)

Costela

Combo da Costela Bovina (porção serve de 3 a 4 pessoas)

Costela Bovina no bafo, acompanhada com molho de mostarda, feijão tropeiro, batatinha calabresa e arroz

R\$ 99,90



Combo da Costela Suina (porção serve até 2 pessoas)

Costela suína no bafo com tempero Dry Rub (levemente picante) e barbecue, acompanhada de maçã em caldas, batata rosti de requeijão com bacon e arroz

R\$ 59,90

[Pedido](#)[Cardápio](#)

Batata Rosti

Calabresa

(Mussarela, calabresa e cebola)

Media (800g) R\$ 33,90



Pequena (450g) R\$ 18,90



Frango com Catupiry

(Mussarela, frango desfiado e catupiry)

Media (800g) R\$ 33,90



Pequena (450g) R\$ 18,90



Vicar

(Mussarela, presunto e orégano)

Media (800g) R\$ 33,90



Pequena (450g) R\$ 18,90





Pedido

Cardápio



Bebidas

Coca-Cola 1,5l

R\$ 12,00



Guaraná Antarctica 1,5l

R\$ 10,00



Heineken 330ml

R\$ 9,00



Coca-Cola 350ml

R\$ 5,50





Pedido

Cardápio



Identificação

Dados Pessoais

Nome:



Telefone:

Modo de Entrega

Entrega / Delivery



Retirada no estabelecimento



Selecione o Endereço



Endereço 01



Endereço 02



Modo de Pagamento

Dinheiro



Cartão



Visa, Mastercard, Elo, Hipercard, American Express

Subtotal R\$

Frete R\$

Total R\$

Finalizar



Pedido

Cardápio



Pedido realizado com sucesso!



Olá ____, seu pedido foi
realizado com sucesso!

Já estamos cortando os
ingredientes do seu pedido.



Pedido

Cardápio



Carrinho

Carrinho Vazio



Deletar



Pedido Cardápio



Cardápio



BATATA RÚSTI DE
PRESUNTO
ESPECIAL



BATATA RÚSTI DE
FRANGO COM
CATUPIRY



BATATA RÚSTI DE
PALMITO



BATATA RÚSTI DE
PRESUNTO



BATATA RÚSTI DE
CALABRESA



BATATA RÚSTI DE
PORTUGUESA

