

GastroCode

Andressa Sodré Moraes

Gregory Stevao Amilar Costa

Viviane Aparecida Campos de Oliveira Pertence

Prof. Hugo Bastos de Paula



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Departamento de Engenharia de Software e Sistemas de Informação

Sumário

1. Introdução
 - ▶ Contextualização
 - ▶ Objetivos
2. Projeto do Sistema
 - ▶ Usuários
 - ▶ Requisitos
 - ▶ Tecnologias
3. Desenvolvimento
 - ▶ Fluxo de telas
 - ▶ Testes
 - ▶ Conclusão

Definição do Problema

► Contextualização

A partir da carga de atribuições enfrentadas pelo jovem adulto diariamente, percebeu-se a necessidade de facilitar o acesso a refeições saudáveis e práticas em seu preparo. Nesse contexto, o projeto GastroCode surge para ofertas receitas selecionadas, prontas para atender à necessidade do jovem contemporâneo.

► Problema

Diante da dificuldade de encontrar opções culinárias que se encaixem em suas rotinas agitadas, os jovens recorrem a alternativas menos saudáveis como fast foods, com má qualidade nutricional, impactando negativamente a saúde a médio e longo prazo.

Objetivos

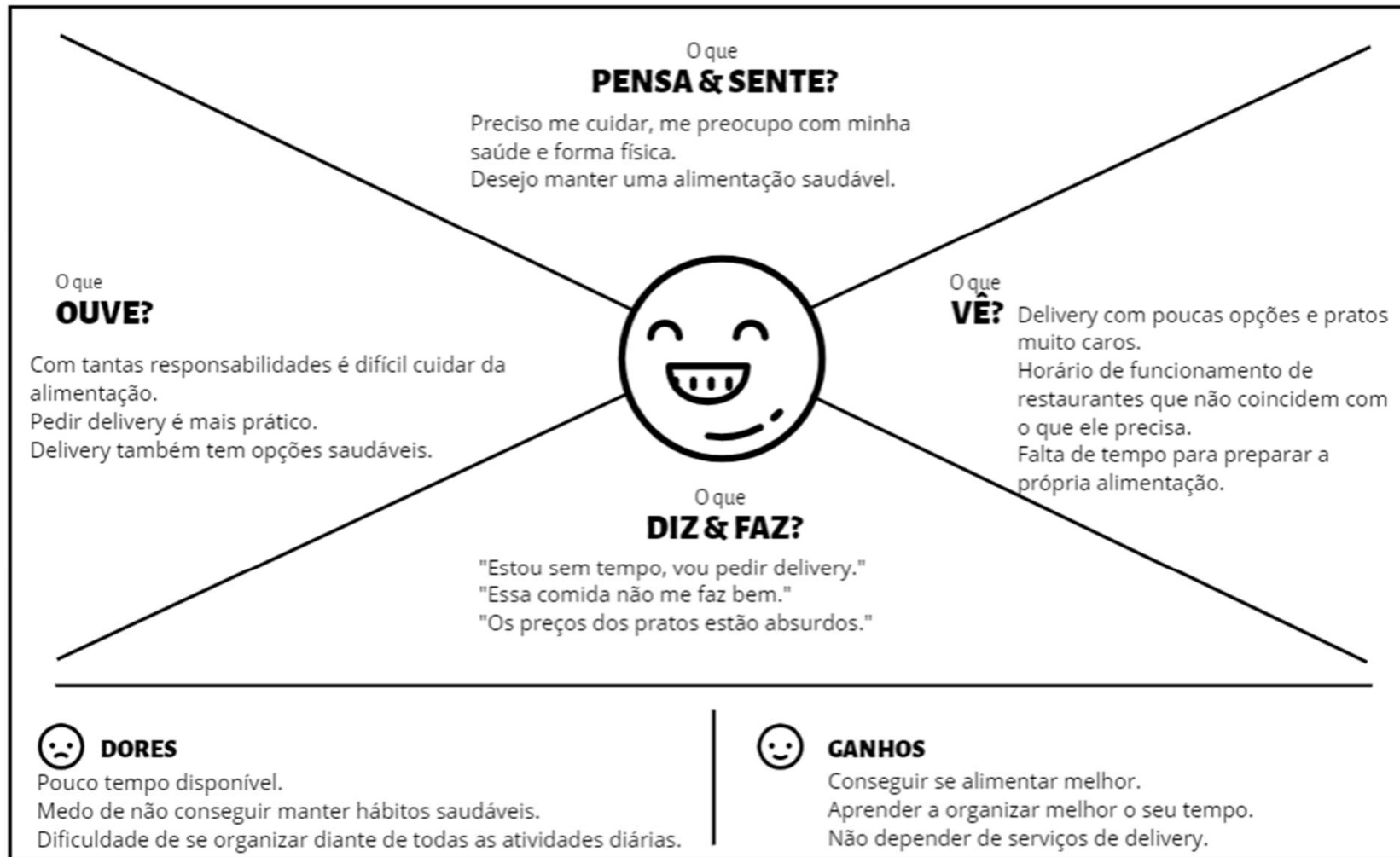
► Objetivo Geral

Disponibilizar um repositório diversificado de receitas, acompanhadas de instruções detalhadas e intuitivas, visando capacitar os usuários a prepararem refeições nutritivas de maneira descomplicada, independentemente de sua experiência na cozinha.

► Objetivos Específicos

- Oferecer um catálogo diversificado de receitas práticas, fáceis e saborosas;
- Facilitar a busca de receitas com base nos ingredientes, visando atender a preferência individual de cada usuário;
- Possibilitar a marcação das receitas favoritas para que o usuário tenha uma lista de receitas personalizada;
- Incorporar recursos interativos, como listas de compras geradas a partir da receita selecionada, auxiliando assim no planejamento e organização na rotina do usuário.

Mapa de Empatia: Eduardo - 25 anos



Histórias de Usuários/Requisitos

► Histórias de Usuários

EU COMO	QUERO/PRECISO	PARA
Eduardo	Preciso de receitas saudáveis	Para manter uma alimentação saudável e equilibrada
Eduardo	Preciso de um acesso rápido as minhas receitas favoritas	Para economizar tempo na busca pelos pratos e agilizar o processo de preparo
Eduardo	Preciso de uma lista dos itens necessários para o preparo das receitas	Afim de me organizar para obtê-los
Eduardo	Preciso de receitas de baixo custo	Para não comprometer minha situação financeira
Eduardo	Quero localizar uma receita a partir de um alimento específico	Para que possa preparar pratos com ingredientes que possuo em casa

Histórias de Usuários/Requisitos

► Requisitos Funcionais

ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Responsável
RF-001	Permitir que o usuário crie conta no site	ALTA	
RF-002	Permitir que o usuário consulte as receitas cadastradas no site	ALTA	
RF-003	Permitir que o usuário consulte as receitas favoritas	ALTA	
RF-004	Exibir informações de preparo sobre cada receita	ALTA	
RF-005	Exibir indicativos de custo de preparo para cada receita (Baixo, Médio, Alto)	ALTA	
RF-006	Gerar listas de compras a partir das receitas selecionadas	MÉDIA	

Histórias de Usuários/Requisitos

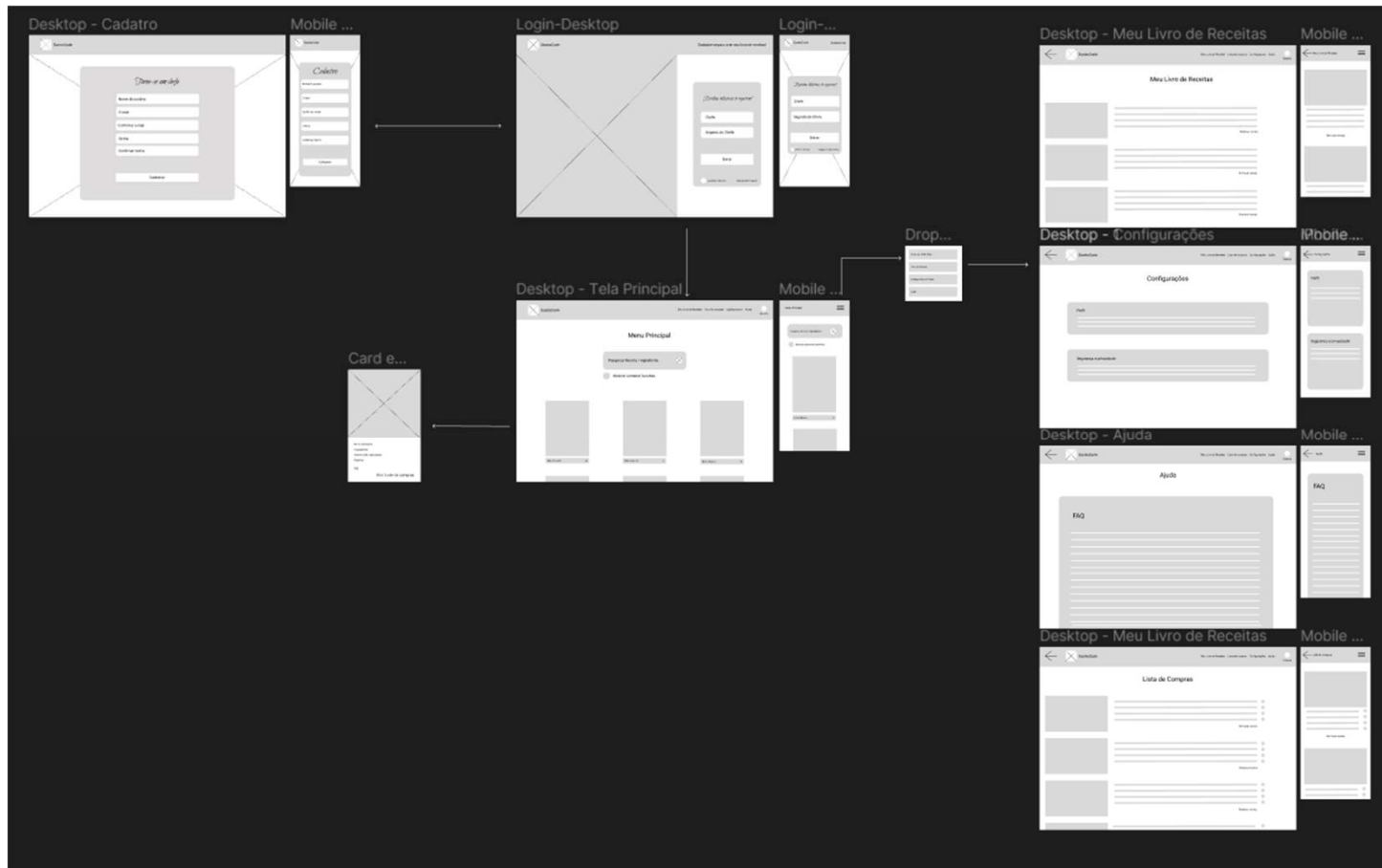
► Requisitos Não Funcionais

ID	Descrição do Requisito	Prioridade
RNF-001	O sistema deve ser responsivo para rodar em um dispositivos móvel	ALTA
RNF-002	O sistema deve ser compatível com navegadores modernos	ALTA
RNF-003	Fornecer suporte de dúvidas através da aba de ajuda	ALTA

Tecnologias Utilizadas

- ▶ HTML 5
- ▶ CSS 3
- ▶ Java Script
- ▶ Json Server
- ▶ Sistema da Vercel (Deploy)

User Flow / Screen Flow



Link: <https://www.figma.com/file/WLqgjjJ6MZs8vss3FWDivm/Wireframe---GastroCode?type=design&node-id=0-1&mode=design&t=CLR8nIPM2P3yNad3-0>

Conclusão

- ▶ O GastroCode permite a autonomia e independência do usuário, ao trazer receitas fáceis e práticas e maneiras de se planejar para que se tenha o necessário para o preparo em mãos.
- ▶ A partir deste projeto inicial, entendemos que a aplicação ainda tem várias funcionalidades que podem ser incluídas futuramente como tabela nutricional, interação entre usuários da plataforma, compartilhamento de receitas e lista de compras por exemplo.



Obrigada!



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Departamento de Engenharia de Software e Sistemas de Informação