

# foodPa

Maria Clara Viana Moraes

Enzo Venturelli Pina

## 1.Descrição geral do CONTEXTO (Minimundo)

A maioria das pessoas têm interesse em gastronomia e querem receber e compartilhar informações sobre determinados restaurantes regionais. Além disso, os restaurantes anseiam em ter um feedback de como está seu serviço. Ou seja, os clientes e restaurantes possuem o interesse em trocar e receber informações culinárias.

Atualmente, o sistema de avaliações e recomendações de restaurantes funciona principalmente de forma oral ou digital, em que pessoas trocam conhecimentos sobre determinado local. Aplicativos de delivery e o Google apresentam de forma resumida uma avaliação geral do restaurante e comentários de determinados usuários. Ademais, os restaurantes possuem um sistema de avaliação privada, geralmente por meio de um qr code disponibilizado em mesas do local físico ou pelo acesso direto ao seu site. As pessoas que realizam as avaliações geralmente são maiores de idades que sabem ler e se comunicam muitas vezes pela oralidade ou por mensagens digitais. Esse grupo consegue por conta própria fazer o login de seu email e também saber se localizar mediante as diversas páginas de navegação do aplicativo (Tela de restaurantes, Tela dos cardápios, etc).

Várias pessoas procuram estabelecimentos com boa qualidade de comida ou um lugar barato para se alimentar. Entretanto, a maior parte das pessoas vão para esses restaurantes sem saber o que esperar, por não conhecerem a região ou o próprio local.

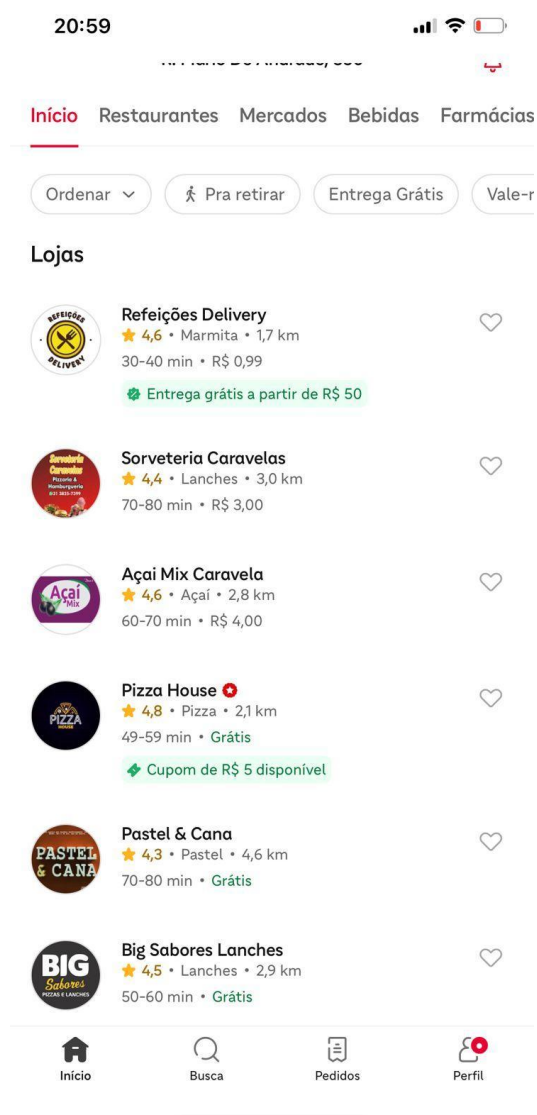
O cliente anseia pela ajuda na tomada de decisões ao procurar um lugar para se alimentar, visto que a avaliação de outro cliente pode ser crucial para fazer essa escolha e o que esperar quando chegar ao local. Além disso, clientes podem sentir a necessidade de compartilhar a sua experiência para assim

contribuir com pessoas que possam se encontrar no contexto anterior. Já os restaurantes anseiam que os feedbacks de clientes possam ajudar com a qualidade do serviço para assim agradar cada vez mais o seu público.

## 2.Conteúdos e Materiais de Referência

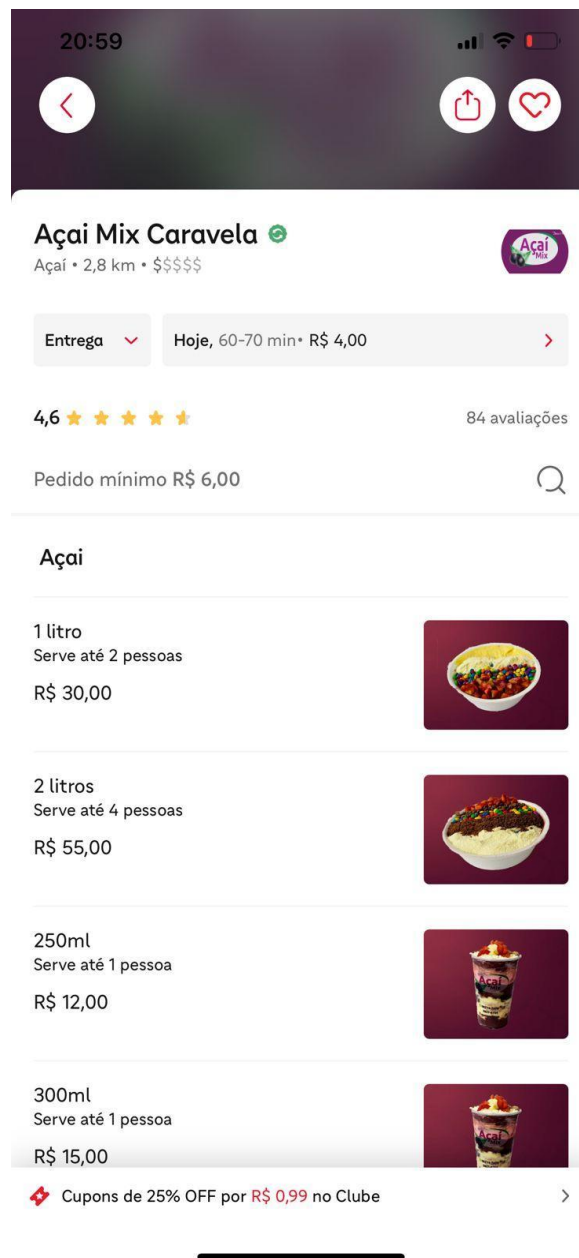
**Figura 1: Seleção do restaurante.**

*Referência: Ifood*



**Figura 1:** Nesse layout do aplicativo do Ifood, teremos como inspiração os restaurantes que vão aparecer na região. Assim como na foto, terá a imagem, o nome e também a avaliação geral do estabelecimento.

**Figura 2:** Seleção do produto



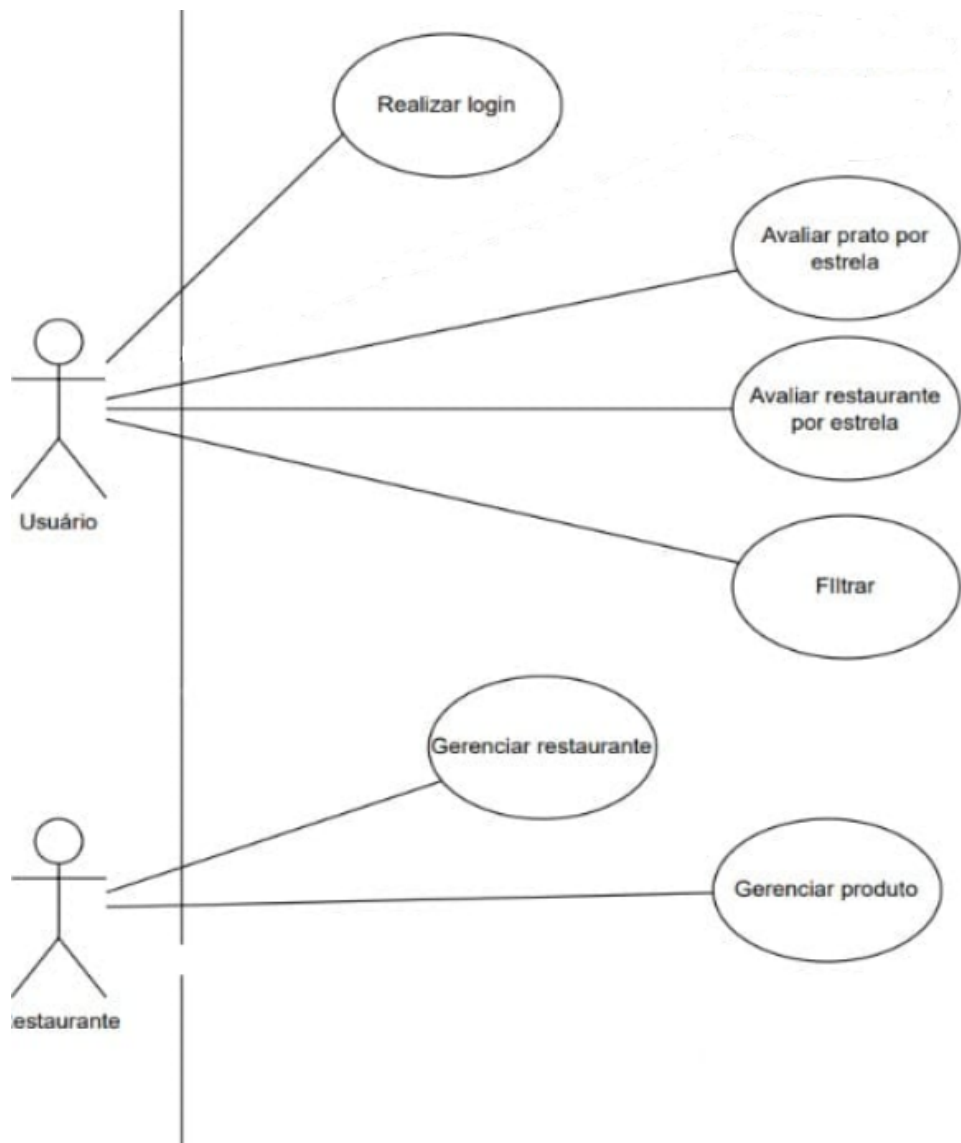
**Figura 2:** Após a escolha do restaurante, haverá uma página contendo todo o cardápio do estabelecimento. Nele será mostrada a imagem do alimento com uma pequena descrição informando ao consumidor do que é feito o produto.

### **3. Descrição sucinta da solução (Sistema a ser desenvolvido)**

Será modelado e implementado um sistema Web e Mobile para clientes avaliarem restaurantes regionais e empresas receberem feedbacks sobre a qualidade dos seus produtos.

Uma das motivações dos usuários para utilizar o APP proposto é a ajuda na tomada de decisões ao procurar um lugar para se alimentar, visto que a avaliação de outro cliente pode ser crucial para fazer essa escolha e o que esperar quando chegar ao local. Além disso, clientes podem sentir a necessidade de compartilhar a sua experiência para assim contribuir com pessoas que possam se encontrar no contexto anterior. Já para as empresas, os feedbacks de clientes podem ajudar com o melhoramento da qualidade do serviço para assim agradar cada vez mais o seu público.

#### 4.Diagrama de Casos de Uso



#### 5.Descrição dos Casos de uso

Legenda

*	Caso de uso a ser implementado na primeira versão funcional da aplicação.
**	Caso de uso a ser implementado incrementalmente, no decorrer da disciplina, se der tempo.
***	Caso de uso previsto para ser implementado após o término da disciplina.

<b>UC-001*</b>	<b>Realizar Login</b>
----------------	-----------------------

O acesso ao login não é restrito a um público específico. Os usuários devem realizar Login para usar o sistema. Dados necessários para Login: e-mail e senha, previamente cadastrados.

<b>UC-002*</b>	<b>Avaliar prato por estrela</b>
----------------	----------------------------------

A avaliação será feita com base em valores numéricos. O sistema só suportará dados entre 0,1 e 5,0. O usuário tem como limite de valor colocar 1 algarismo inteiro e 1 decimal, sendo ele 0,0 ou 0,5 (Exemplo: 3,5). Após a inserção dos valores, a nota será salva no sistema com base na soma de todas as outras avaliações, assim, a média será tirada e esse será o valor disponibilizado. A nota poderá ser vista tanto como no formato numérico como também em estrelas. A quantidade de pessoas que votaram também será informada. O usuário poderá refazer sua nota dada. Apenas o usuário e o usuário administrador são capazes de realizar a avaliação de um prato.

<b>UC-003*</b>	<b>Avaliar restaurante por estrela</b>
----------------	--

A avaliação será feita com base em valores numéricos. O sistema só suportará dados entre 0,1 e 5,0. O usuário tem como limite de valor colocar 1 algarismo inteiro e 1 decimal, sendo ele 0,0 ou 0,5 (Exemplo: 3,5). Após a inserção dos valores, a nota será salva no sistema com base na soma de todas as outras avaliações, assim, a média será tirada e esse será o valor disponibilizado. A nota poderá ser vista tanto como no formato numérico como também em estrelas. A quantidade de pessoas que votaram também será informada. O usuário poderá refazer sua nota dada. Apenas o usuário e o usuário administrador são capazes de realizar a avaliação de um prato.

<b>UC-004**</b>	<b>Selecionar layout</b>
-----------------	--------------------------

A seleção de restaurantes pode ser feita com base em categorias. Essas categorias são previamente registradas no sistema, sendo um modelo único. (Exemplo: Pizzaria, salgaderias, os mais bem avaliados, etc) Sua seleção é feita pelo usuário, servindo somente como um filtro de pesquisa.

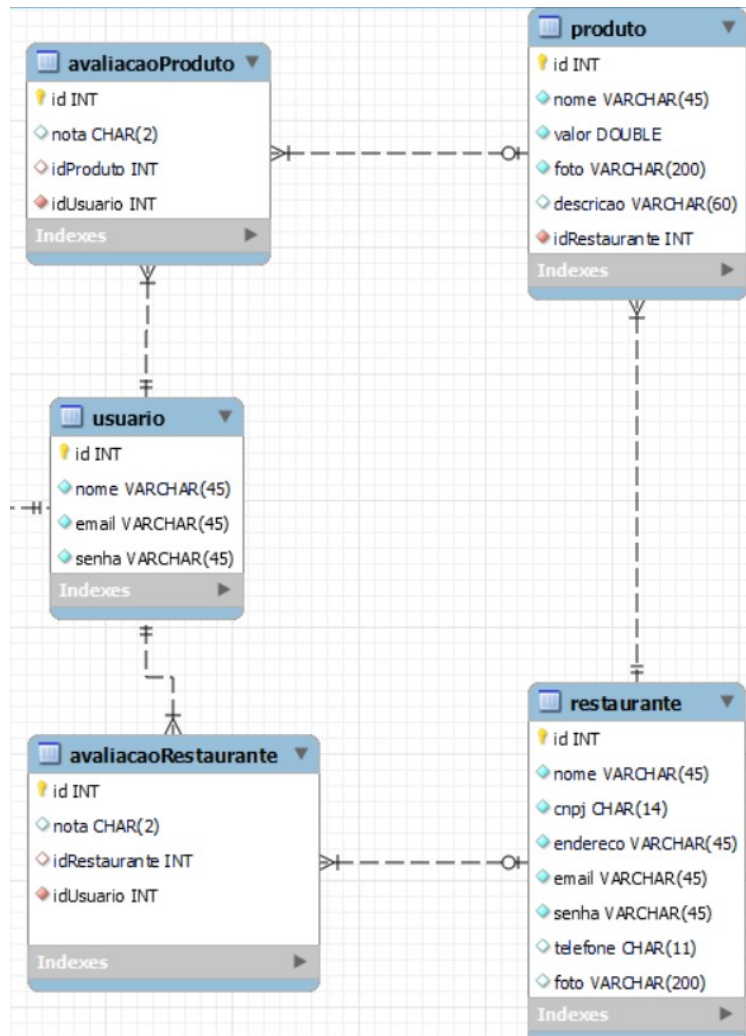
<b>UC-005*</b>	<b>Gerenciar restaurante</b>
----------------	------------------------------

Cadastro, Consulta, Atualização e Exclusão dos dados do restaurante. O usuário funcionário tem acesso a maior parte das funcionalidades do sistema. O usuário administrador pode alterar os dados de qualquer restaurante cadastrado no sistema. O restaurante deletado perde acesso ao sistema, mas seus dados são mantidos para manter o histórico de empresas que já fizeram parte do projeto. O próprio usuário pode excluir e atualizar os dados do restaurante no aplicativo, informar o CNPJ, email vinculado e a senha informada, dessa forma, o restaurante e seus componentes não serão mais visíveis no sistema. Dados necessários para cadastrar um restaurante: nome, endereço, CNPJ, email, telefone para contato, senha e foto.

<b>UC-006*</b>	<b>Gerenciar pratos</b>
----------------	-------------------------

Cadastro, Consulta, Atualização e Exclusão dos dados de um prato do restaurante. O usuário funcionário tem acesso a todas as funcionalidades do sistema. O usuário administrador pode alterar o status de qualquer prato cadastrado no sistema. O prato deletado não será mais visível no sistema. O próprio usuário pode excluir e atualizar os dados de um prato no aplicativo. Dados necessários para cadastrar um prato: nome, foto, descrição e valor.

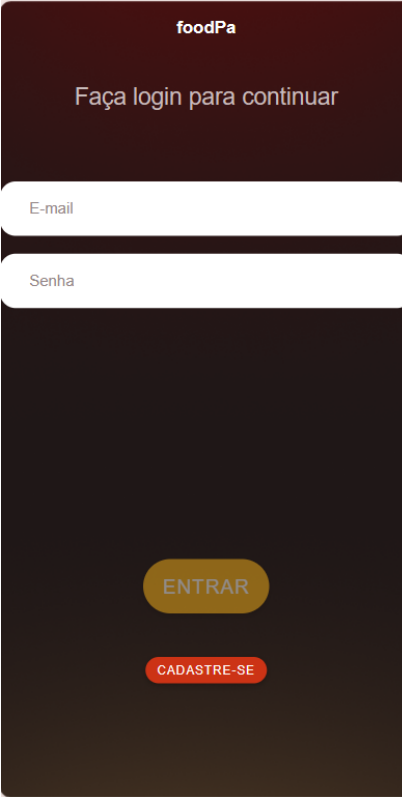
## 6. Modelo de Dados Persistentes





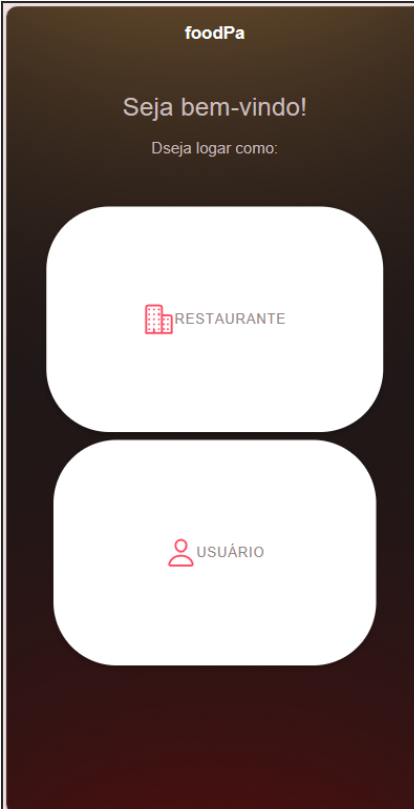
## 7. Protótipos de interface

PT-001	Tela de Login
--------	---------------



The mockup shows a mobile app interface for 'foodPa'. At the top, the brand name 'foodPa' is displayed. Below it, the text 'Faça login para continuar' (Log in to continue) is centered. There are two input fields: 'E-mail' and 'Senha' (Password). At the bottom, there are two buttons: 'ENTRAR' (Log in) in a gold color and 'CADASTRE-SE' (Sign up) in a red color.

PT-002	Tipo de Cadastro
--------	------------------



The mockup shows a mobile app interface for 'foodPa'. At the top, the brand name 'foodPa' is displayed. Below it, the text 'Seja bem-vindo!' (Welcome!) is centered, followed by 'Deseja logar como:' (Do you want to log in as:). There are two large, rounded rectangular buttons. The top button is white with a red restaurant icon and the text 'RESTAURANTE'. The bottom button is white with a red user icon and the text 'USUÁRIO'.

PT-003

Cadastro de Restaurante

foodPa

Ótimo!

Preencha os dados a seguir

Nome

CNPJ

0

Telefone

0

Endereco

Email

Senha

No mínimo 6 caracteres

Categoria ▼

CADASTRAR

PT-004

Cadastro de Usuário

foodPa

Ótimo!

Preencha os dados a seguir

Nome

Email

Senha

No mínimo 6 caracteres

CADASTRAR

PT-005

Seleção de Restaurante - Usuário

foodPa

Search

X Wi-Fi 🍔 🍷 🌿 🌱 🌾 🍷 🍷 🍷

Restaurante A  
Rua 123, Bairro ABC

Restaurante B  
Avenida XYZ, Bairro DEF

Restaurante C  
Praça QWE, Bairro GHI

Home User

PT-006

Seleção do cardápio - Usuário



PT-008

Avaliação de prato



PT-009	Dados pessoais - Usuário
--------	--------------------------

foodPa

Olá!

Esses são os seus dados:

Nome  
enzo

Email  
enzogmail.com

SALVAR

PT-010	Seleção de restaurante - Restaurante
--------	--------------------------------------

foodPa

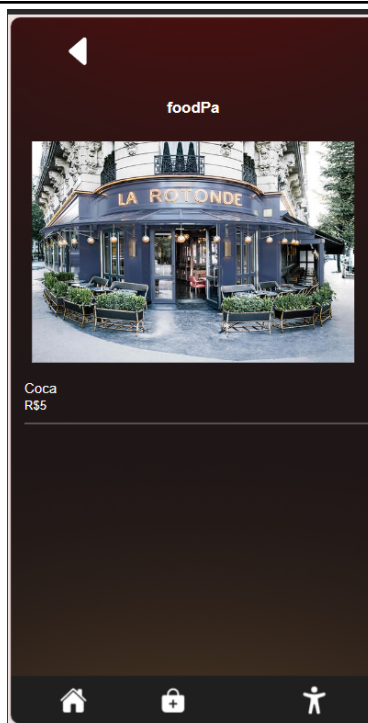
Search

Restaurante A  
Rua 123, Bairro ABC

Restaurante B  
Avenida XYZ, Bairro DEF

Restaurante C  
Praça QWE, Bairro GHI

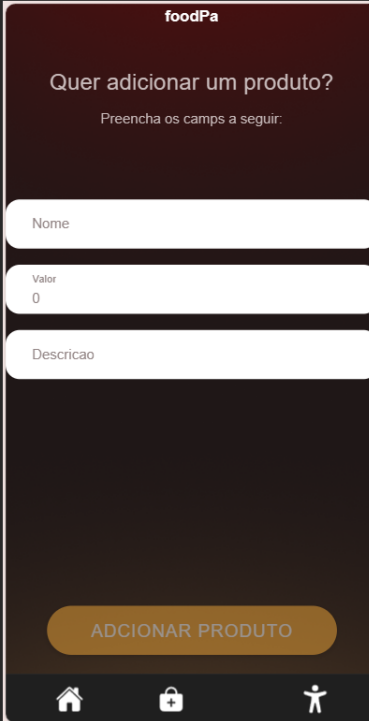
PT-011	Seleção de cardápio - Restaurante
--------	-----------------------------------



PT-013	Dados da empresa
--------	------------------

The screenshot shows a mobile app interface for 'foodPa' with a dark background. At the top is the 'foodPa' logo. Below it is a large white 'Olá!' followed by the text 'Esses são os seus dados:'. There are five white input fields stacked vertically, each with a label and a value: 'Nome' with 'Pizzaria Dom Pedro', 'CNPJ' with '4321', 'Telefone' with '123456', 'Endereço' with 'Rua Castelo', and 'Email' with 'dompedrogmail.com'. Below these fields is a large orange button with the text 'SALVAR'. At the very bottom is a dark navigation bar with three white icons: a house (home), a shopping bag (shopping), and a person (profile).

PT-014	Adicionar produto
--------	-------------------



The screenshot shows a mobile application interface for adding a product. At the top, the app name 'foodPa' is displayed. Below it, the text 'Quer adicionar um produto?' is followed by the instruction 'Preencha os campos a seguir:'. There are three input fields: 'Nome', 'Valor' (with '0' entered), and 'Descricao'. At the bottom, there is a large orange button labeled 'ADICIONAR PRODUTO'. The bottom navigation bar contains three icons: a house, a shopping bag, and a person.

## 8.Repositório(s) do projeto

Link do projeto no github

[mariavianadev/Projeto-foodPa \(github.com\)](https://github.com/mariavianadev/Projeto-foodPa)

[illegible]