

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ
CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
Faculdade de Tecnologia de Jundiaí – Dep. Ary Fossen
Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Estevão Ferreira
Gabriela Folgosi da Conceição
Giovani Santos Simeão
Vinícius de Souza Cobo

Nutrix

Trabalho de Conclusão de Curso

I

Jundiaí
2023

Estevão Ferreira
Gabriela Folgosi da Conceição
Giovani Santos Simeão
Vinícius de Souza Cobo

Nutrix

Trabalho de graduação apresentado ao curso de análise e desenvolvimento de sistemas, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de formando.

Orientador: PROF.º ME. CLAUDIO ROSSINI
Coorientadora: PROF.ª ME. ÂNGELA LÜHMANN

I

Jundiaí
2023

Dedicatória...

AGRADECIMENTOS

Agradecimentos...

“O conhecimento fala, mas a sabedoria escuta.” -
Jimi Hendrix

RESUMO

Este trabalho apresenta o desenvolvimento de um aplicativo de alimentação para pessoas com restrições alimentares, como diabetes, doença celíaca e vegetarianos. O sistema tem como objetivo simplificar a busca por serviços especializados, como marcas veganas e hotéis com cardápios sem glúten. O aplicativo é projetado para ter dois usuários principais: o cliente, que pode criar um perfil com tags de identificação para suas restrições alimentares, e o proprietário do estabelecimento, que pode cadastrar seus serviços na plataforma. O cliente pode navegar pelo aplicativo em busca de estabelecimentos com tags correspondentes e entrar em contato com eles via chat ou salvá-los como favoritos. Por outro lado, o proprietário do estabelecimento pode fazer upload de fotos de seus produtos e serviços e receber feedback e avaliações dos clientes. A equipe de desenvolvimento enfrentou desafios em garantir que o sistema fosse compatível com diferentes restrições alimentares e fosse fácil de usar. Em geral, o aplicativo facilita o acesso a opções de alimentação adequadas e deliciosas para pessoas com restrições alimentares.

Palavras-chave: Aplicativo de alimentação, restrições alimentares, diabetes, doença celíaca, vegetarianos, cliente, proprietário do estabelecimento, tags de identificação, fácil de usar.

ABSTRACT

This paper presents the development of a food application for people with dietary restrictions, such as diabetes, celiac disease, and vegetarians. The system aims to simplify the search for specialized services, such as vegan brands and hotels with gluten-free menus. The application is designed to have two primary users: the customer, who can create a profile with identification tags for their dietary restrictions, and the establishment owner, who can register their services on the platform. The customer can browse the application for establishments with matching tags and save them as favorites. In contrast, the establishment owner can upload photos of their products and services and receive feedback and ratings from customers. The development team faced challenges in ensuring the system was compatible with different dietary restrictions and user-friendly. Overall, the application facilitates access to suitable and delicious food options for people with dietary restrictions.

Keywords: Food application, dietary restrictions, diabetes, celiac disease, vegetarians, customer, establishment owner, identification tags, user-friendly.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	11
1.1	Requisitos do Sistema	11
1.1.1	Escopo	11
1.1.2	Descrição Textual do Sistema	12
1.1.3	Requisitos Funcionais	12
1.1.4	Requisitos Não Funcionais	13
1.1.5	Diagrama de Casos de Uso	14
1.1.6	Documento de Casos de Uso	15
1.2	Detalhamento Técnico	21
1.2.1	Linguagem de Programação	21
1.2.2	Plataforma (Web/Desktop)	22
1.2.3	SGBD – Sistema Gerenciador de Banco de Dados	22
2	PROJETO DO SISTEMA	23
2.0.1	Diagrama de Classes	23
2.0.2	Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)	24
2.0.3	Dicionário de Dados	24
3	PROJETO DE INTERFACE DO SISTEMA	27
4	CONCLUSÃO	36

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – Diagrama de classes	23
Figura 2 – Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)	24
Figura 3 – Tela 1 – Página de sign in/sign up	27
Figura 4 – Tela 2 – Perfil do estabelecimento	28
Figura 5 – Tela 3 – Perfil do usuário	29
Figura 6 – Tela 4 – Página pesquisa de estabelecimentos	30
Figura 7 – Tela 6 – Página “explorar” para os clientes	32
Figura 8 – Tela 7 – Alteração de produto do estabelecimento	33
Figura 9 – Tela 8 – Página de cadastro cliente	34
Figura 10 – Tela 9 – Página de cadastro estabelecimento	35

LISTA DE DIAGRAMAS

Diagrama 1 – Diagrama de casos de uso	14
---	----

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Tabela de requisitos funcionais	13
Tabela 2 – Tabela de requisitos não funcionais	14
Tabela 3 – Caso de uso - Favoritar estabelecimento	15
Tabela 4 – Caso de uso - Cadastrar dados	16
Tabela 5 – Caso de uso - Alterar dados	16
Tabela 6 – Caso de uso - Iniciar Chat	17
Tabela 7 – Caso de uso - Cadastrar serviço/produto	18
Tabela 8 – Caso de uso - Inserir tags	19
Tabela 9 – Caso de uso - Consultar estabelecimento	20
Tabela 10 – Caso de uso - Consultar produto/serviço	20
Tabela 11 – Caso de uso - Manter produto/serviço	21
Tabela 12 – Tabela: Clientes	24
Tabela 13 – Tabela: Estabelecimento	25
Tabela 14 – Tabela: Produto	25
Tabela 15 – Tabela: Favorito	26
Tabela 16 – Tabela: Categoria	26
Tabela 17 – Tela 5 – Exemplo de página de estabelecimento	31

1 INTRODUÇÃO

A alimentação é um fator fundamental para a manutenção da saúde e do bem-estar das pessoas, mas para algumas pessoas, a escolha dos alimentos é limitada por restrições alimentares. A prevalência de restrições alimentares tem aumentado nos últimos anos, afetando pessoas com diabetes, doença celíaca, intolerância à lactose, alergias alimentares, entre outras condições. Essas restrições alimentares podem afetar significativamente a qualidade de vida das pessoas, dificultando a escolha e a obtenção de alimentos adequados em seus locais de trabalho ou de lazer.

Para resolver esses problemas, um aplicativo de alimentação pode ser uma solução eficaz e conveniente para pessoas com restrições alimentares. Um aplicativo de alimentação especializado pode ajudar os usuários a encontrar estabelecimentos que atendam às suas necessidades dietéticas específicas, proporcionando uma experiência gastronômica satisfatória e segura. O objetivo deste trabalho é apresentar o desenvolvimento de um aplicativo de alimentação para pessoas com restrições alimentares, destacando sua relevância na simplificação do processo de busca por opções de alimentação adequadas e deliciosas para pessoas com restrições alimentares.

Ao fornecer informações detalhadas sobre os estabelecimentos que oferecem opções alimentares específicas, o aplicativo pode ajudar os usuários a tomar decisões informadas sobre onde comer, e pode tornar o processo de busca por alimentos seguros e agradáveis, reduzindo o risco de acidentes e desconforto alimentar. A relevância desse aplicativo reside na sua capacidade de facilitar o acesso à alimentação adequada e de alta qualidade, que é essencial para a saúde e a qualidade de vida das pessoas com restrições alimentares.

1.1 Requisitos do Sistema

1.1.1 Escopo

O sistema tem como objetivo auxiliar os estabelecimentos voltados para pessoas com restrições alimentares e seus clientes, assim criando a comunicação entre eles através de um chat e podendo favoritar as empresas que desejar. Os clientes poderão selecionar 'tags' em que aparecerão estabelecimentos com as especificações requisitadas. Os estabelecimentos gerenciam os produtos ou serviços que oferecem e inserem as 'tags' necessárias.

1.1.2 Descrição Textual do Sistema

O sistema irá funcionar de uma forma simples para os usuários. A ideia é que existam nesse sistema dois usuários principais, o usuário do cliente, que serão as pessoas que querem encontrar os serviços especializados como marcas veganas, hotel com cardápio sem glúten etc., e teremos o lado do usuário estabelecimento, que será quem irá cadastrar os serviços na plataforma. O cliente poderá fazer seu cadastro na plataforma e definir algumas 'tags' de identificação, como por exemplo, se esse cliente é vegetariano, ou tem alguma restrição alimentar por algum motivo ou algum outro tipo de restrição e a partir desse cadastro os estabelecimentos que irão ser mostrados para esse usuário serão os estabelecimentos que possuem as mesmas 'tags' que o cliente. Assim que o cliente encontrar o estabelecimento que ele deseja, ele poderá selecionar esse estabelecimento para os seus favoritos.

Já o lado do estabelecimento, serão as mesmas coisas na parte dos cadastros, com algumas exceções, por exemplo, as imagens do seu serviço ou produto que o estabelecimento pode fazer e o cliente não pode. O estabelecimento não terá um 'feed' para ele como o cliente tem, que é o 'feed' com os estabelecimentos que correspondam com ele, e o estabelecimento não pode iniciar um chat com um cliente, somente o cliente pode iniciar um chat.

1.1.3 Requisitos Funcionais

Na tabela a seguir, são apresentados os requisitos funcionais do sistema:

Tabela 1 – Tabela de requisitos funcionais

Requisito Funcional (RF)	Nome do Requisito Funcional	Descrição do Requisito Funcional
RF01	Cadastrar usuário	Aqui neste requisito tanto o cliente, como o estabelecimento, poderá fazer cadastro de suas informações
RF02	Alterar usuário	Neste requisito tanto o cliente como o estabelecimento poderão fazer alterações em alguns de seus dados.
RF03	Iniciar chat	Este requisito só funcionará para o cliente, pois somente ele pode iniciar o chat para conversar com o estabelecimento.
RF04	Favoritar estabelecimento	Este requisito, também exclusivo do cliente, é o que permitirá que o cliente possa favoritar algum estabelecimento. Permitindo achá-lo em alguma outra ocasião.
RF05	Cadastrar serviço/produto	Este requisito é exclusivo do estabelecimento, onde ele poderá colocar as informações a respeito de seus serviços especializados ou venda de produtos especializados. Poderá colocar essas informações, fotos, contato etc.
RF06	Inserir TAG	Neste requisito o cliente poderá escolher as TAG's que melhor se adequam ao seu perfil para que com essas TAG's o sistema possa trazer em suas pesquisas e acessos, sempre estabelecimentos que se enquadrem nas TAG's escolhidas por esse cliente anteriormente. O estabelecimento também poderá definir suas TAG's.
RF07	Consultar estabelecimento	Este requisito tornará possível que o cliente faça uma busca por algum estabelecimento que esteja procurando.
RF08	Consultar produto/serviço	Neste requisito o cliente poderá fazer uma pesquisa com base na sua necessidade, ou seja, ele poderá fazer uma pesquisa em busca de produtos/serviços específicos que o cliente esteja procurando sem levar em consideração o estabelecimento somente o produto/serviço.
RF09	Manter produto/serviço	Neste requisito o estabelecimento poderá fazer alterações em seus produtos/serviços que estão publicados em nossa plataforma. Podendo alterar informações como preço, descrição, público alvo etc.

1.1.4 Requisitos Não Funcionais

Na tabela a seguir, são apresentados os requisitos não funcionais do sistema:

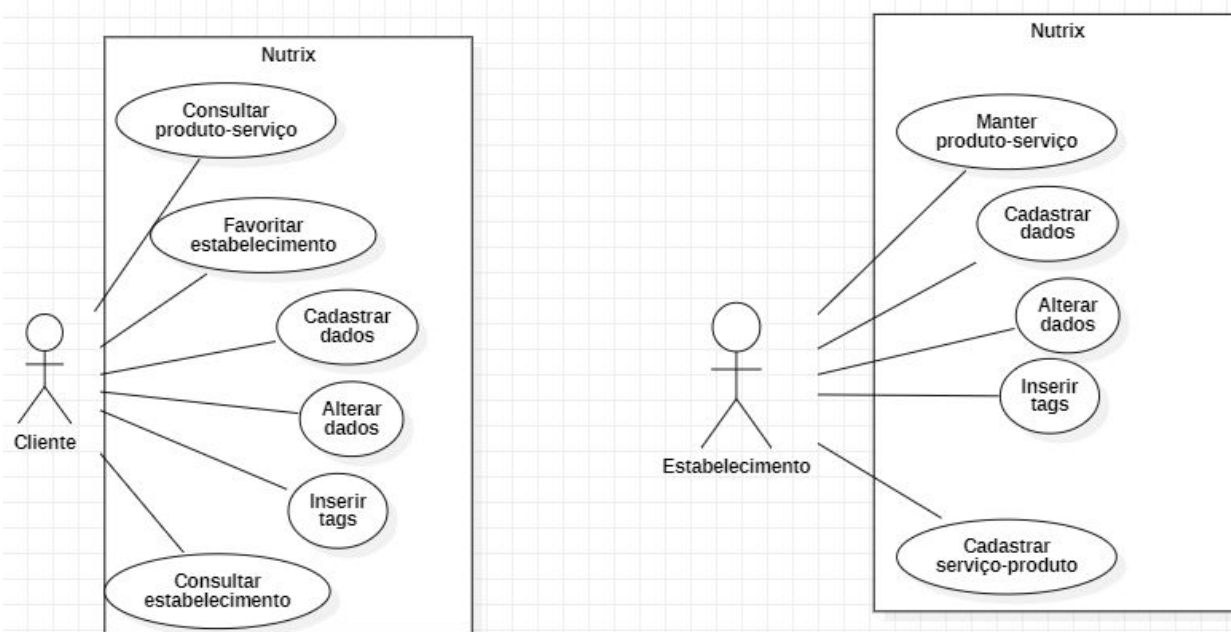
Tabela 2 – Tabela de requisitos não funcionais

Requisito Não Funcional (RNF)	Nome do Requisito Não Funcional	Descrição do Requisito Não Funcional
RNF01	Desempenho dos devices	A plataforma poderá ser acessada por qualquer device, desktop ou mobile. Basta que o usuário (cliente e/ou estabelecimento) tenham algum navegador de internet. Preferencialmente os mais utilizados no mercado.
RNF02	Conexão disponível	Como nossa plataforma será 100% online, é necessário que os usuários tenham acesso à internet para fazer a utilização da plataforma.

1.1.5 Diagrama de Casos de Uso

No imagem a seguir, é apresentado o caso de uso:

Diagrama 1 – Diagrama de casos de uso



1.1.6 Documento de Casos de Uso

Tabela 3 – Caso de uso - Favoritar estabelecimento

Caso de Uso	001 – Favoritar estabelecimento
Autor	Estevão
Data	04/set
Descrição	Este requisito, também exclusivo do cliente, é o que permitirá que o cliente possa favoritar algum estabelecimento. Permitindo achá-lo em alguma outra ocasião.
Atores	cliente
Pré-condições	Para que o ator possa favoritar algum estabelecimento, é necessário que ele esteja cadastrado na plataforma
Cenário Normal	O cliente encontrar um estabelecimento de seu interesse e favorita esse estabelecimento
Cenário Alternativo	não existe
Pós-condições	não existe

Tabela 4 – Caso de uso - Cadastrar dados

Caso de Uso	002 – Cadastrar dados
Autor	Estevão
Data	04/set
Descrição	Aqui neste requisito tanto o cliente, como o estabelecimento, poderá fazer cadastro de suas informações
Atores	cliente, estabelecimento
Pré-condições	não existe
Cenário Normal	O cliente/estabelecimento entra em nossa plataforma e faz seu cadastro com suas informações como nome, cpf/cnpj, endereço, email etc.
Cenário Alternativo	não existe
Pós-condições	não existe

Tabela 5 – Caso de uso - Alterar dados

Caso de Uso	003 – Alterar dados
Autor	Estevão
Data	04/set
Descrição	Neste requisito tanto o cliente como o estabelecimento poderão fazer alteração em alguns de seus dados.
Atores	cliente, estabelecimento
Pré-condições	Para que se possa ser feita alteração em dados cadastrais, é necessário que o usuário tenha um cadastro que se possa ser alterado.
Cenário Normal	O usuário acessa a área de alteração nos dados e altera ALGUNS de seus dados, como e-mail ou telefone. Outros dados como cpf/cnpj não serão permitidos serem alterados.
Cenário Alternativo	não existe
Pós-condições	não existe

Tabela 6 – Caso de uso - Iniciar Chat

Caso de Uso	004 – Iniciar chat
Autor	Estevão
Data	04/set
Descrição	Este requisito só funcionará para o cliente, pois somente ele pode iniciar o chat para conversar com o estabelecimento.
Atores	cliente
Pré-condições	É necessário que o cliente esteja logado na plataforma.
Cenário Normal	O cliente encontra um estabelecimento de seu interesse e inicia um chat para conversar com esse estabelecimento
Cenário Alternativo	não existe
Pós-condições	não existe

Tabela 7 – Caso de uso - Cadastrar serviço/produto

Caso de Uso	005 – Cadastrar serviço/produto
Autor	Estevão
Data	04/set
Descrição	Este requisito é exclusivo do estabelecimento, onde ele poderá colocar as informações a respeito de seus serviços especializados ou venda de produtos especializados. Poderá colocar essas informações e fotos e contato etc.
Atores	Estabelecimento
Pré-condições	É necessário que anteriormente o estabelecimento esteja logado na plataforma.
Cenário Normal	O estabelecimento terá uma área para fazer colocar a descrição de seus serviços/produtos especializados com fotos etc.
Cenário Alternativo	não existe
Pós-condições	não existe

Tabela 8 – Caso de uso - Inserir tags

Caso de Uso	006 - Inserir tags
Autor	Estevão
Data	21/set
Descrição	Nesse caso de uso o cliente e o estabelecimento poderão definir TAG's que estarão diretamente ligadas a seu perfil. O cliente poderá escolher TAG's como: Diabetes, vegano, vegetariano, intolerante a lactose etc. o estabelecimento também poderá escolher entre essas mesmas TAG's. A intenção dessas TAG's é possibilitar que os clientes encontrem estabelecimentos que tenham exatamente as mesmas TAG's.
Atores	Cliente e estabelecimento
Pré-condições	Estar cadastrado no sistema
Cenário Normal	O usuário no momento do cadastrado seleciona as TAG's.
Cenário Alternativo	Não existe
Pós-condições	Não existe

Tabela 9 – Caso de uso - Consultar estabelecimento

Caso de Uso	007 – Consultar estabelecimento
Autor	Estevão
Data	21/set
Descrição	Nesse caso de uso o cliente poderá fazer uma busca por determinado estabelecimento, seja por nome ou pelas TAG's.
Atores	Cliente
Pré-condições	Não existe
Cenário Normal	Cliente entra no sistema, mesmo sem estar logado, e faz a pesquisa.
Cenário Alternativo	Não existe
Pós-condições	Não existe

Tabela 10 – Caso de uso - Consultar produto/serviço

Caso de Uso	008 – Consultar produto/serviço
Autor	Estevão
Data	21/set
Descrição	Este é parecido com o caso de uso 007, com a diferença que a pesquisa aqui será diretamente pelo produto/serviço sem levar em conta o estabelecimento em si.
Atores	Cliente
Pré-condições	Não existe
Cenário Normal	Cliente entra no sistema, mesmo sem estar logado, e faz a pesquisa.
Cenário Alternativo	Não existe
Pós-condições	Não existe

Tabela 11 – Caso de uso - Manter produto/serviço

Caso de Uso	009 – Manter produto/serviço
Autor	Estevão
Data	21/set
Descrição	Nesse caso de uso o estabelecimento pode fazer alterações no seu produto/serviço alterando descrição, valores, nome, fotos etc.
Atores	Estabelecimento
Pré-condições	Estar cadastrado
Cenário Normal	O usuário devidamente logado faz a alteração desejada em seu produto/serviço
Cenário Alternativo	Não existe
Pós-condições	Não existe

1.2 Detalhamento Técnico

Nesta será demonstrado aonde o sistema será aplicado e as linguagens de programação que serão utilizadas.

1.2.1 Linguagem de Programação

O aplicativo será desenvolvido como um site responsivo, utilizando a linguagem de programação Bootstrap, que é uma estrutura de desenvolvimento front-end que permite criar interfaces de usuário responsivas e adaptáveis a diferentes dispositivos, como desktops, tablets e smartphones. A interface do usuário será projetada para ser intuitiva e fácil de usar, com navegação simplificada e recursos que permitam que os usuários encontrem facilmente estabelecimentos com opções de alimentação adequadas às suas necessidades.

A parte de back-end do aplicativo será codificada em PHP, uma linguagem de programação popular para desenvolvimento de aplicativos web. O PHP será usado para processar as solicitações do usuário e interagir com o banco de dados, que armazenará as informações do usuário e dos estabelecimentos. O banco de dados será projetado para armazenar informações sobre os estabelecimentos, incluindo sua localização, cardápio e opções alimentares específicas para diferentes restrições alimentares.

1.2.2 **Plataforma (Web/Desktop)**

O sistema será uma aplicação Web.

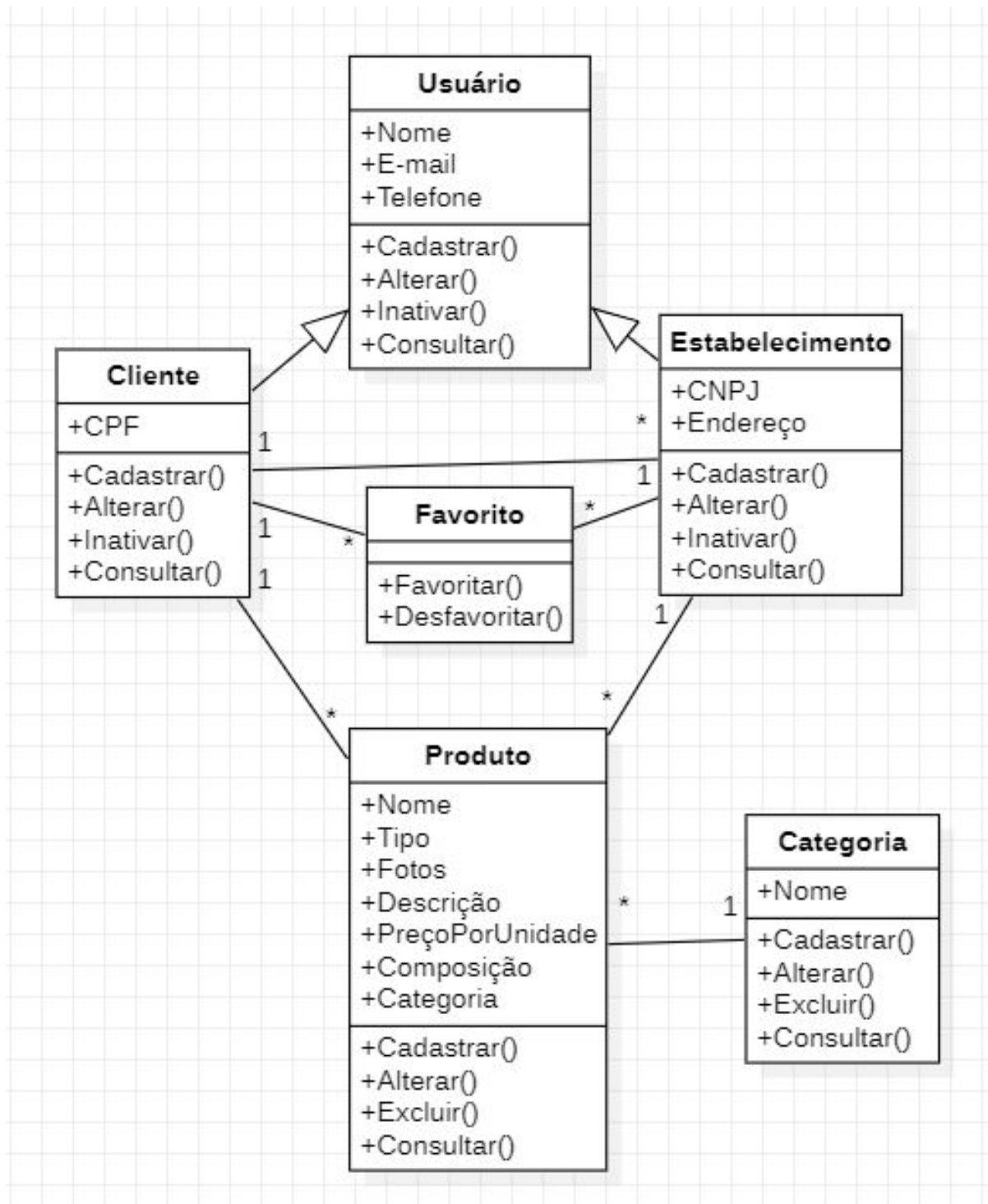
1.2.3 **SGBD – Sistema Gerenciador de Banco de Dados**

O banco de dados utilizado será o MySql.

2 PROJETO DO SISTEMA

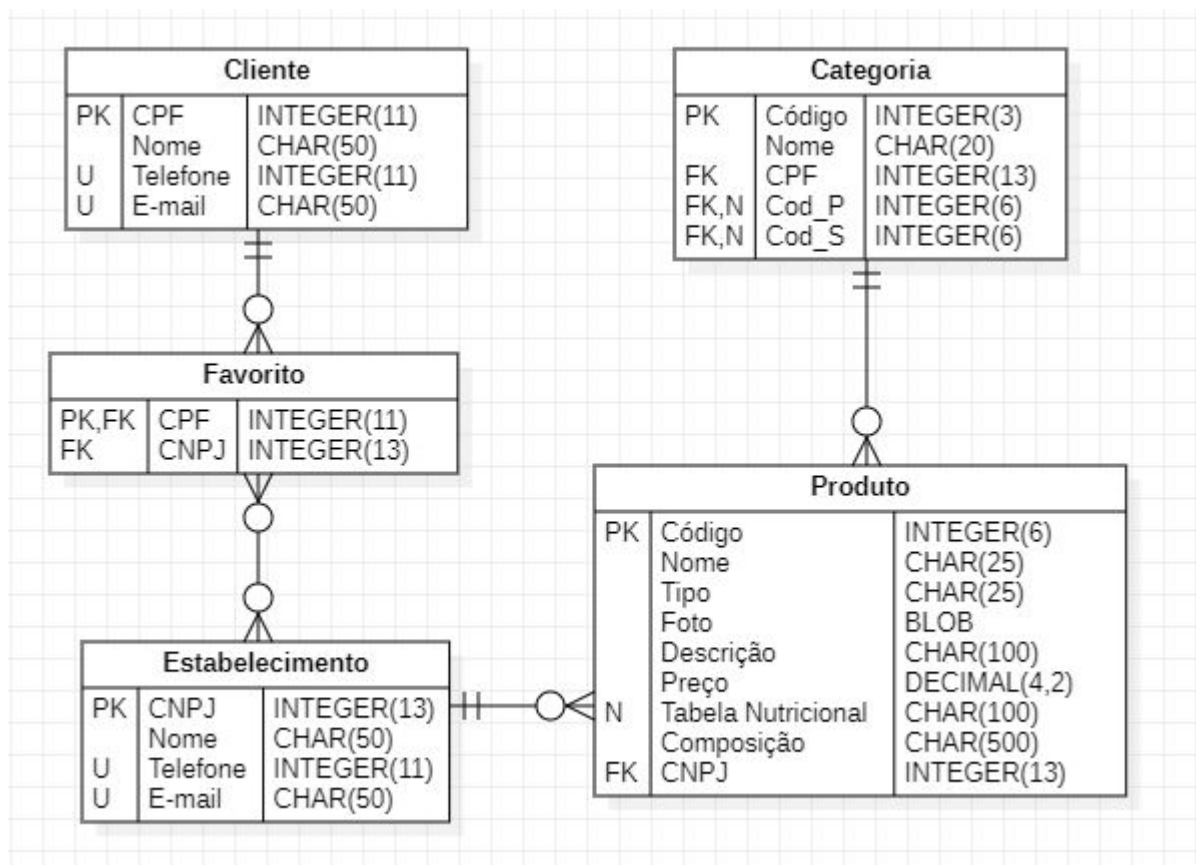
2.0.1 Diagrama de Classes

Figura 1 – Diagrama de classes



2.0.2 Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)

Figura 2 – Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)



2.0.3 Dicionário de Dados

Tabela 12 – Tabela: Clientes

Nome: Clientes		Nome tabela: Clientes		Sigla: Cli	
Descrição: Dados dos clientes					
Elementos de dados:					
Nome do atributo	Nome do campo na tabela	Tipo	Chave	Origem	Descrição e observações
CPF	CPF	Númerico	PK		CPF do cliente. Não nulo. Único.
Nome	Nome	Texto			Nome do cliente. Não nulo.
E-mail	E-mail	Texto			E-mail do cliente. Não nulo. Único.
Telefone	Telefone	Texto			Telefone do cliente. Não nulo. Único.

Tabela 13 – Tabela: Estabelecimento

Nome: Estabelecimento		Nome tabela: Estabelecimento		Sigla: Est	
Descrição: Dados dos Estabelecimento					
Elementos de dados:					
Nome do atributo	Nome do campo na tabela	Tipo	Chave	Origem	Descrição e observações
CNPJ	CNPJ	Númerico	PK		CNPJ do estabelecimento . Não nulo. Único.
Nome	Nome	Texto			Nome do estabelecimento .Não nulo.
E-mail	E-mail	Texto			E-mail do estabelecimento . Não nulo. Único.
Telefone	Telefone	Númerico			Telefone do estabelecimento .Não nulo. Único.
Endereço	Endereço	Texto			Endereço do estabelecimento .Não nulo. Único.

Tabela 14 – Tabela: Produto

Nome: Produtos		Nome tabela: Produto		Sigla: Prod	
Descrição: Dados dos produtos dos estabelecimentos					
Elementos de dados:					
Nome do atributo	Nome do campo na tabela	Tipo	Chave	Origem	Descrição e observações
Código	CNPJ	Numérico	PK		Código do produto. Não nulo. Auto incremento.
Nome	Nome	Texto			Nome do produto. Não nulo.
Tipo	Tipo	Texto			Tipo do produto. Não nulo.
Foto	Foto	Blob			Foto do produto. Não nulo.
Descrição	Descrição	Texto			Descrição do produto. Não nulo.
Preço	Preço	Decimal			Preço do produto. Não nulo. Em R\$.
Coódigo da categoria	CodCat	Numérico	FK	Entidade: Categoria; Atributo: Código.	Código da tabela categoria. Não nulo.
Composição	Composição	Texto			Composição do produto. Não nulo.
CNPJ	CNPJ	Numérico	FK	Entidade: Estabelecimento ; Atributo: CNPJ.	CNPJ do estabelecimento . Não nulo.

Tabela 15 – Tabela: Favorito

Nome: Favorito		Nome tabela: Favorito		Sigla: Fav	
Descrição: Estabelecimento favoritado pelo cliente					
Elementos de dados:					
Nome do atributo	Nome do campo na tabela	Tipo	Chave	Origem	Descrição e observações
CPF	CPF	Númerico	PK, FK	Entidade: Cliente; Atributo: CPF	CPF do cliente. Não nulo.
CNPJ	Nome	Númerico	FK	Entidade: Estabelecimento Atributo: CNPJ	CNPJ do estabelecimento. Não nulo.

Tabela 16 – Tabela: Categoria

Nome: Categoria		Nome tabela: Categoria		Sigla: Categoria	
Descrição: Tag dos clientes, produtos e serviço					
Elementos de dados:					
Nome do atributo	Nome do campo na tabela	Tipo	Chave	Origem	Descrição e observações
Código	Código	Númerico	PK		CPF do cliente. Não nulo.
Nome	Nome	Texto			Nome da tag. Não nulo.
Código do produto	CodProd	Númerico	FK	Entidade: Produto; Atributo: Código	Código do produto.

3 PROJETO DE INTERFACE DO SISTEMA

Foram criados modelos de tela para cada uma das principais funcionalidades do aplicativo, como a página de cadastro do usuário, página de pesquisa de estabelecimentos, página de visualização de informações de estabelecimentos, página de seleção de produtos alimentares, entre outras. Cada modelo de tela inclui elementos de interface gráfica, como botões, campos de texto, menus suspensos, imagens e outros componentes visuais, bem como a estrutura de navegação entre as telas.

A elaboração dos protótipos de janelas foi um passo fundamental para definir o escopo e a funcionalidade do front-end do aplicativo. Com os modelos em mãos, foi possível validar as ideias de design e funcionalidade com usuários e especialistas em UX (experiência do usuário), bem como garantir que o front-end do aplicativo atendesse aos objetivos de usabilidade e acessibilidade. Com isso, foi possível documentar o ponto de partida de toda a interface do usuário e definir as próximas etapas de desenvolvimento do projeto.

Figura 3 – Tela 1 – Página de sign in/sign up



Figura 4 – Tela 2 – Perfil do estabelecimento

Nutrix.com

Nutrix Olá, Jorge! ▼

Menu

- Cardápio
- Histórico de pedidos
- Atendimento ao afiliado

Dados | Segurança | Recebimento | Config. ?

Nome do estabelecimento: _____

Celular: _____

Telefone fixo: _____

Email primário: _____

Email de recuperação: _____

Tipo de comida: _____

Endereço: _____

CNPJ: _____

☐ Quero receber ofertas e novidades por e-mail, SMS, WhatsApp

Figura 5 – Tela 3 – Perfil do usuário



The image shows a web browser window with the address bar displaying "Nutrix.com". The browser's navigation bar includes back, forward, and home icons. The website's header is green and contains the "Nutrix" logo, a notification bell, a shopping cart icon, and a greeting "Olá, Jorge!" with a dropdown arrow. The main content area is divided into a left sidebar and a right profile section. The sidebar, titled "Menu", lists "Mudar senha", "Histórico de compras", and "Atendimento ao cliente". The profile section has tabs for "Dados", "Segurança", "Recebimento", and "Config.". The "Dados" tab is active, showing a profile picture of Kermit the Frog and a series of input fields for "Nome Completo:", "Celular:", "Telefone fixo:", "Email primário:", "Email de recuperação:", "CPF:", "Endereço:", and "Data de nascimento:". The date field includes a date picker icon. At the bottom of the form is a checkbox labeled "Quero receber ofertas e novidades por e-mail, SMS, WhatsApp".

Nutrix.com

Nutrix

Olá, Jorge!

Dados Segurança Recebimento Config.

Nome Completo: _____

Celular: _____

Telefone fixo: _____

Email primário: _____

Email de recuperação: _____

CPF: _____

Endereço: _____

Data de nascimento: _____

☐ Quero receber ofertas e novidades por e-mail, SMS, WhatsApp

Figura 6 – Tela 4 – Página pesquisa de estabelecimentos



Tabela 17 – Tela 5 – Exemplo de página de estabelecimento

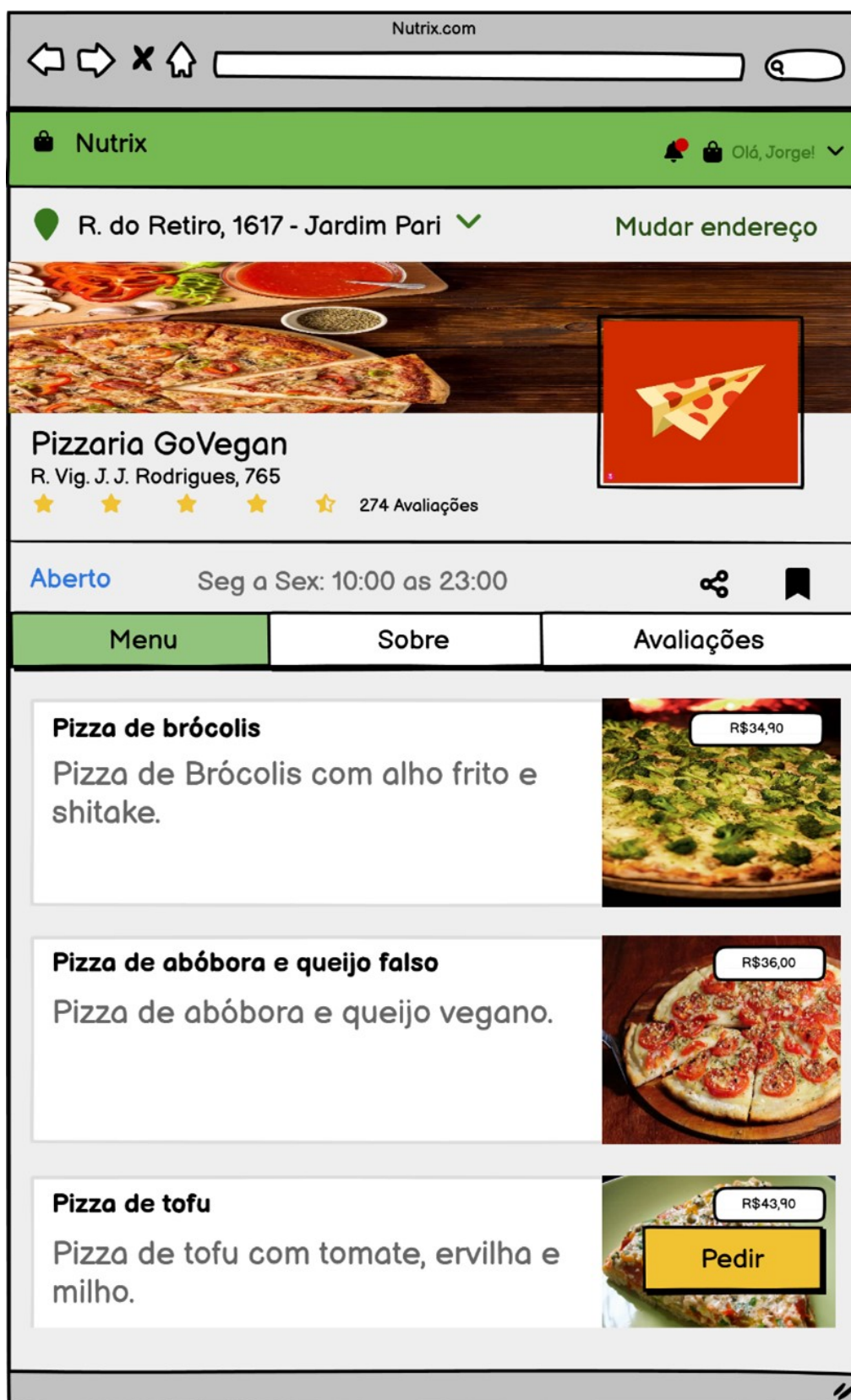
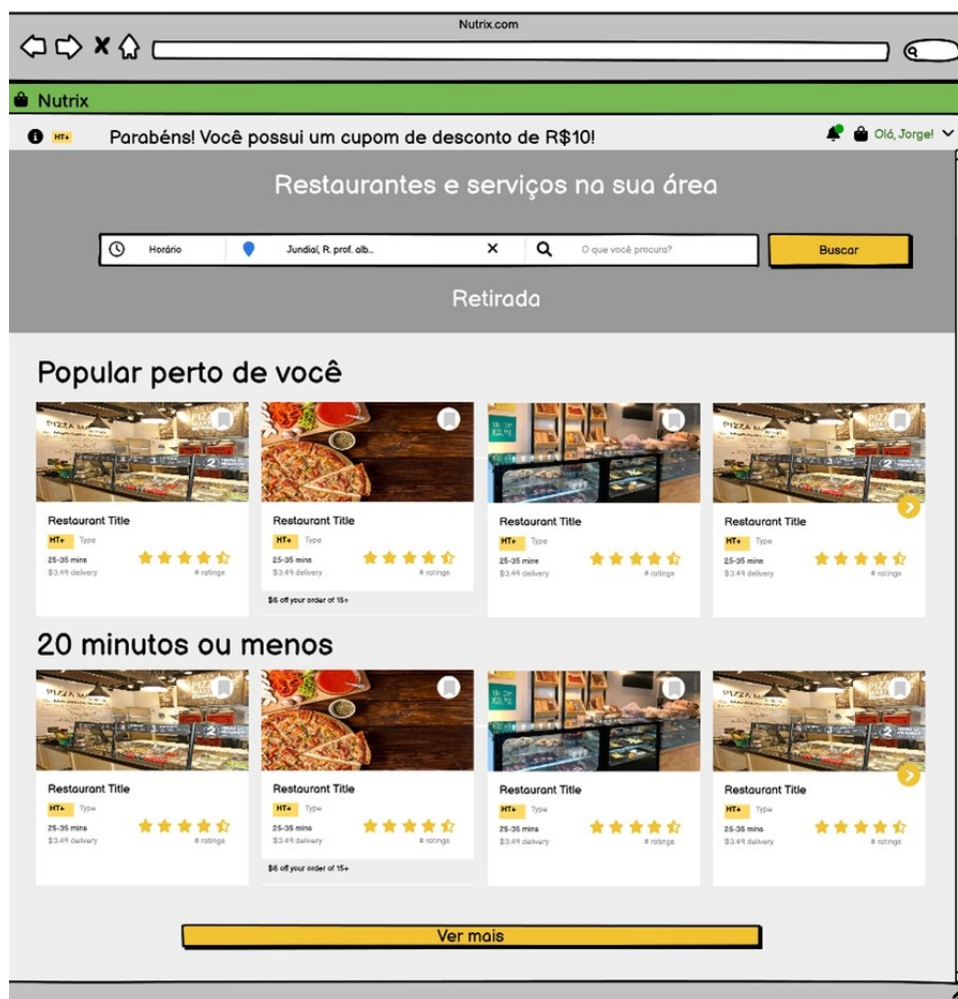


Figura 7 – Tela 6 – Página “explorar” para os clientes



Tela 6 – Página "explorar" para os clientes

Figura 8 – Tela 7 – Alteração de produto do estabelecimento

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "Nutrix.com". The page has a green header bar with the "Nutrix" logo on the left and a user profile "Olá, Jorge!" with a dropdown arrow on the right. The main content area is titled "Cadastro/Alteração de produto:" and contains several form fields and buttons. On the left side, there is a sidebar menu with links: "Menu", "Cardápio", "Histórico de pedidos", and "Atendimento ao afiliado". Below the menu, there is a section "Produtos cadastrados:" listing four items: "Pizza de brócolis", "Mix de vegetais com maion", "Buraco-quente vegetariano", and "Quibe de abóbora". At the bottom of the sidebar is a button with a plus sign and the text "Adicionar produto". The main form area includes: "Foto do produto:" with "Upload" and "Deletar" buttons, a plus icon, and a thumbnail image; "Categoria do produto:" with a dropdown arrow; "Nome do produto:" with a text input field; "Descrição do produto:" with a large text area; "Complementos:" with four checkboxes, two of which are checked; and "Disponibilidade:" with a date range selector showing "NOVEMBER 2022".

Nutrix.com

Nutrix

Olá, Jorge! ▾

Cadastro/Alteração de produto: ?

Foto do produto: Adic. foto

Upload Deletar +

Categoria do produto ▾

Nome do produto:

Descrição do produto:

Complementos:

☐ Complementos

☒ Complementos

☐ Complementos

☒ Complementos

Disponibilidade:

◀ NOVEMBER 2022 ▶

Menu

Cardápio

Histórico de pedidos

Atendimento ao afiliado

Produtos cadastrados:

Pizza de brócolis

Mix de vegetais com maion

Buraco-quente vegetariano

Quibe de abóbora

+ Adicionar produto

Figura 9 – Tela 8 – Página de cadastro cliente

Nutrix.com

Nutrix Olá, Jorge! ▼

[Atendimento ao cliente](#)
[FAQ](#)

Dados Segurança Pagamento Config. ?

Nome Completo: _____

Celular: _____

Telefone fixo: _____

Email primário: _____

Email de recuperação: _____

CPF: _____

Data de nascimento: _____
/ /

☐ Quero receber ofertas e novidades por e-mail, SMS, WhatsApp

☐ Li e estou de acordo com os termos & condições

Figura 10 – Tela 9 – Página de cadastro estabelecimento

Nutrix.com

Nutrix Olá, Jorge! ▾

Dados Segurança Recebimento Config. ?

Nome do estabelecimento:

Celular:

Telefone fixo:

Email primário:

Email de recuperação:

Tipo de comida:

Endereço:

CNPJ:

☐ Quero receber ofertas e novidades por e-mail, SMS, WhatsApp

☐ Li e estou de acordo com os termos & condições

Atendimento ao afiliado
[FAQ](#)

4 CONCLUSÃO