UNIPÊ
Centro Universitário
de João Pessoa

Documento de Requisitos do Sistema (restaurante fogão de lenha)
Versão 1.0

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
15/05/2025	Preenchimento e envio do documento
21/05/2025	Adição do início da página
22/05/2025	Adição da página de pedidos
23/05/2025	Junção da página inicial com a de pedidos
24/05/2025	Adição de parte do CSS
28/05/2025	Finalização do projeto

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Ryan Gabriel	Analista de sistema/desenvolvedor front-end
Guilherme Xavier	Dev-ops/Desenvolvedor Front-end/design
Carlos Costa	Desenvolvedor front-end
André Gonçalves	Desenvolvedor front-end

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema Fogão de lenha. fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.1.1 O Projeto consiste na criação de um sistema web voltado à parte de pedidos. O Mesmo deverá dar acessos aos clientes a possibilidade possibilidade de realizar pedido pela a aplicação.

Link do repositório: https://github.com/guilherme581/projeto_restaurante.git

2. Descrição geral do sistema

O sistema deve permitir ao cliente realizar pedidos e divulgar algumas informações.

Ao usuário estará disponível uma página inicial contendo algumas informações e a possibilidade de realizar pedidos.

3. Requisitos funcionais

[UC001] Início

Descrição: Possibilita aos usuários visualização de algumas informações
Atores: Usuário
Entradas e pré-condições: não possui
Saídas e pós-condição: não possui.

- Mensagens

M1	Fogão de lenha
M2	Contato e localização
M3	(81) 99270-0972 Rua Capitão Pedrosa, 36 - São Cristovão, Santa Cruz do Capibaribe - PE © 2025 Fogão de Lenha. Todos os direitos reservados.

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Fazer autenticação de usuário

Dados

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Sobre	Formulário			
Cardápio	Formulário			
Pedido	Formulário			

[UC002] Sobre

Descrição: Permite que o usuário tenha algumas informações sobre o estabelecimento
Atores: Usuário
Entradas e pré-condições: não possui.
Saídas e pós-condição: não possui.

- Mensagens

M1	Sobre nós
M2	O Fogão de Lenha é um restaurante familiar que celebra a culinária típica brasileira, com foco em pratos caseiros. Usamos ingredientes frescos e receitas tradicionais para oferecer uma experiência autêntica e acolhedora. Com sabor caseiro e aconchego que só o Fogão de Lenha pode oferecer.
M3	Horário de atendimento: Das 11:00 horas às 15:00 horas e das 18:00 horas às 23:00 horas.

- Especificação dos Atributos:

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Formulário	Form			
Formulário	Form			
Formulário	Form			
Texto	Texto			

[UC003] Cardápio

Descrição: Permite que o usuário tenha ao cardápio do estabelecimento
Atores: Usuário
Entradas e pré-condições: não possui.
Saídas e pós-condição: não possui.

Mensagens

M1	Cardápio
M2	Produtos do cardápio
Formulário	Fazer pedido

Especificação dos Atributos:

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Texto	Texto			
Texto	Texto			
Formulário	Form			

[UC004] Pedido

Descrição: Permite que o usuário realize o pedido
Atores: Usuário
Entradas e pré-condições: não possui.
Saídas e pós-condição: não possui.

- Mensagens

M1	Produtos
Formulário	Faça o pedido
Botão	Enviar pedido

Especificação dos Atributos:

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Mensagem	Texto			
Formulário	Form			
Botão	Form			

4. Requisitos não-funcionais

[NF001] Usabilidade

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente por ser um sistema que pode ser utilizado diariamente, o usuário deverá em pouco tempo aprender como utilizar o sistema.

O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes, de forma Responsiva e leve.

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

5. Diagramação e prototipaçãos UML

Esboço de Página Inicial

Página Inicial após primeira alteração

Figura 2 - Imagem ilustrativa

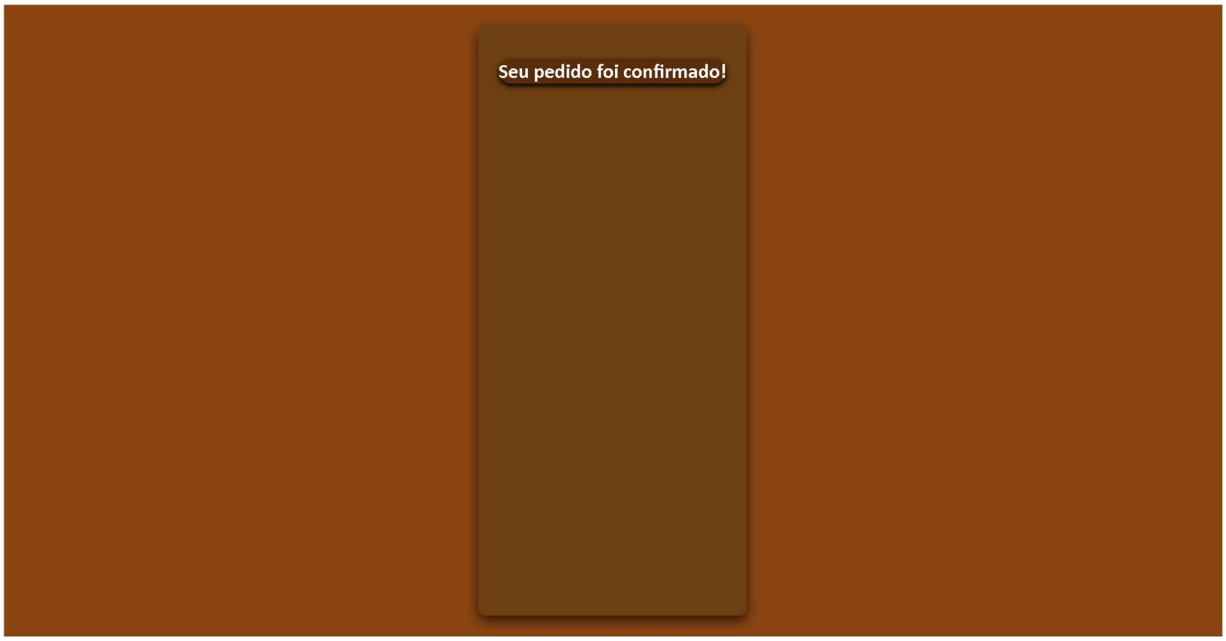
Página 3

Página 4

Página 5

Fogão de Lenha
Restaurante e Pizzaria
Nosso Cardápio
Prato / Pizza
Descrição
Preço
Pizza Margherita
Molho de tomate, mussarela, manjericão fresco
R$ 35,00
Pizza Calabresa
Mussarela, calabresa, cebola, orégano
R$ 42,00
Pizza Quatro Queijos
Mussarela, gorgonzola, parmesão e catupiry
R$ 45,00
Pizza Portuguesa
Presunto, ovos, cebola, azeitonas, mussarela
R$ 44,50
Lasanha à Bolonhesa
Massa fresca, molho bolonhesa, queijo gratinado
R$ 38,00
Bife à Cavalo
Bife grelhado com ovo e arroz
R$ 35,00
Frango Grelhado com Legumes
Peito de frango, legumes da estação
R$ 33,50
Faça seu Pedido
Número da Mesa:
Ex: 5
Escolha o item do cardápio:
-- Selecione um item --
Quantidade:
1
Observações (opcional):
Ex: Sem cebola, Sem tomate...
Enviar Pedido
O pedido será enviado. Por favor, aguarde o atendimento para confirmação.

Página 6


Seu pedido foi confirmado!

Logo

Logo autoral do estabelecimento