

SUMÁRIO

SUMÁRIO.....	1
1. INTRODUÇÃO.....	5
1.1 Propósito do documento este documento descreve os requisitos funcionais e não funcionais para o projeto "Estação de Bebidas e Sabores". Seu objetivo é servir como guia para o desenvolvimento e validação do site institucional do restaurante	5
1.2 Escopo do Projeto Criação de um site institucional com as páginas: Início, Menu, Promoções, Pedidos, Sobre, Contato e Política de Privacidade. O site deve ser responsivo, acessível e claro para o público geral. O sistema possui interações com o usuário por meio de JavaScript, como envio de pedidos e avaliações do restaurante.....	5
1.3 Definições e Siglas	5
1.4 Visão GeralO site possui frontend desenvolvido em HTML5, CSS3 e Bootstrap. JavaScript é utilizado para funcionalidades interativas como avaliação do restaurante e simulação de envio de pedidos.....	6
2. DESCRIÇÃO GERAL	6
2.1 Perspectiva do ProdutoSite independente, de acesso público, hospedado em ambiente web. Não requer backend ou banco de dados nesta versão, mas inclui interações simuladas via JavaScript.....	6
2.2 Funções do Produto	6
2.3 Características dos Usuários Público geral, clientes do restaurante, em sua maioria com conhecimento básico de navegação web	6
2.4 Restrições.....	6
2.5 Suposições e Dependências	7
3. REQUISITOS ESPECÍFICOS.....	7
3.1 Requisitos Funcionais.....	7
3.2 Requisitos Não Funcionais	8
3.3 Requisitos de Interface	8
3.4 Restrições de Design.....	8
3.5 Atributos de Qualidade	8
4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	9
4.1 Diagramas e MockupsSerão apresentados em anexo: fluxograma de navegação, esboços das telas principais e casos de uso	9
4.2 Protótipos de InterfaceImplementados com HTML, CSS e JavaScript: index.html, menu.html, contato.html, pedidos.html etc.	9
4.3 Glossário	9

4.4 Apêndices	9
5. GESTÃO DO PROJETO	10
5.1 Escopo do Projeto Desenvolver um site institucional para restaurante com 6 páginas principais, design responsivo, elementos interativos e foco em usabilidade e informação	10
5.2 Stakeholders.....	10
5.3 Cronograma Resumido.....	10
5.4 Riscos Identificados	11
5.5 Orçamento.....	11
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	12

CENTRO UNIVERSITÁRIO MÓDULO

JONATHAN ARAUJO ROZENO/RGM: 37844300

RENAN CORDEIRO DA SILVA/RGM: 37859021

SÂNIA M. ALVES ALMEIDA/RGM: 38743124

THIAGO FREIRE DA SILVA/RGM: 37871455



JONATHAN ARAUJO ROZENO/RGM: 37844300

RENAN CORDEIRO DA SILVA/RGM: 37859021

SÂNIA M. ALVES ALMEIDA/RGM: 38743124

THIAGO FREIRE DA SILVA/RGM: 37871455

DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

WEBSITE DO RESTAURANTE "ESTAÇÃO DE BEBIDAS E SABORES"

Relatório final, apresentado a Universidade módulo, como parte das exigências para a obtenção do título documentação final da website do restaurante **"Estação de bebidas e sabores"**.

25 de agosto de 2025

BANCA EXAMINADORA

Prof. Cristiano da Silva

Professor

DOCUMENTAÇÃO FINAL DO PROJETO EDUCACIONAL

Projeto: Estação de Bebidas e Sabores Tipo: Site institucional para restaurante Autores: [Jonathan, Renan e Sânia], Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas atuando no 3º semestre

1. INTRODUÇÃO

1.1 Propósito do documento este documento descreve os requisitos funcionais e não funcionais para o projeto "Estação de Bebidas e Sabores". Seu objetivo é servir como guia para o desenvolvimento e validação do site institucional do restaurante.

1.2 Escopo do Projeto Criação de um site institucional com as páginas: Início, Menu, Promoções, Pedidos, Sobre, Contato e Política de Privacidade. O site deve ser responsivo, acessível e claro para o público geral. O sistema possui interações com o usuário por meio de JavaScript, como envio de pedidos e avaliações do restaurante.

1.3 Definições e Siglas

- RF: Requisito Funcional
- RNF: Requisito Não Funcional
- HTML: HyperText Markup Language
- CSS: Cascading Style Sheets
- JS: JavaScript

1.4 Visão GeralO site possui frontend desenvolvido em HTML5, CSS3 e Bootstrap. JavaScript é utilizado para funcionalidades interativas como avaliação do restaurante e simulação de envio de pedidos.

2. DESCRIÇÃO GERAL

2.1 Perspectiva do ProdutoSite independente, de acesso público, hospedado em ambiente web. Não requer backend ou banco de dados nesta versão, mas inclui interações simuladas via JavaScript.

2.2 Funções do Produto

- Exibir cardápio de comidas, bebidas e sobremesas
- Informar promoções ativas
- Apresentar formas de pedido
- Coletar mensagens via formulário de contato
- Permitir que o usuário envie uma avaliação do restaurante
- Simular o envio de pedidos online
- Mostrar informações institucionais e de privacidade

2.3 Características dos Usuários Público geral, clientes do restaurante, em sua maioria com conhecimento básico de navegação web.

2.4 Restrições

- Site estático (sem backend)

- Interatividade limitada a scripts front-end

2.5 Suposições e Dependências

A hospedagem será gratuita (GitHub Pages)

O site pode evoluir com backend futuramente

3. REQUISITOS ESPECÍFICOS

3.1 Requisitos Funcionais

- RF001: O sistema deve exibir o menu de alimentos e bebidas.
- RF002: O sistema deve apresentar uma página com promoções.
- RF003: O sistema deve conter um formulário de contato funcional (simulado).
- RF004: O sistema deve exibir informações institucionais sobre o restaurante.
- RF005: O sistema deve incluir uma página explicando como fazer pedidos.
- RF006: O sistema deve permitir que o usuário envie uma avaliação do restaurante.
- RF007: O sistema deve permitir que o usuário simule o envio de um pedido.

3.2 Requisitos Não Funcionais

- RNF001: O site deve ser responsivo em dispositivos móveis.
- RNF002: O tempo de carregamento da página deve ser inferior a 3 segundos.
- RNF003: O site deve estar em conformidade com diretrizes básicas de acessibilidade.
- RNF004: Deve ter contraste adequado entre texto e fundo.
- RNF005: O site deve utilizar HTML5, CSS3 e JavaScript conforme padrões W3C.

3.3 Requisitos de Interface

- Interface simples, com botões acessíveis, cores agradáveis, menu fixo de navegação.
- Elementos interativos para avaliações e pedidos.

3.4 Restrições de Design

Usar Bootstrap 5 para responsividade

Cada página terá seu próprio arquivo CSS dedicado

3.5 Atributos de Qualidade

- Usabilidade
- Navegação intuitiva

- Estética visual coerente
- Interatividade com feedback ao usuário

4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

4.1 Diagramas e Mockups Serão apresentados em anexo: fluxograma de navegação, esboços das telas principais e casos de uso.

4.2 Protótipos de Interface Implementados com HTML, CSS e JavaScript: index.html, menu.html, contato.html, pedidos.html etc.

4.3 Glossário

- Menu: Lista de pratos e bebidas
- Promoção: Oferta com desconto ou vantagem
- Responsividade: Capacidade de adaptar-se a diferentes tamanhos de tela
- Avaliação: Comentário ou nota deixada pelo usuário sobre sua experiência
- Pedido: Solicitação de produtos a serem preparados pelo restaurante

4.4 Apêndices

- Link do repositório GitHub
- Lista de validações realizadas (W3C, Lighthouse)

- Referências utilizadas para benchmarking

5. GESTÃO DO PROJETO

5.1 Escopo do Projeto Desenvolver um site institucional para restaurante com 6 páginas principais, design responsivo, elementos interativos e foco em usabilidade e informação.

5.2 Stakeholders

- Cliente: Professor/orientador
- Usuários: Clientes do restaurante
- Equipe: [Nome(s) do(s) autor(es)]

5.3 Cronograma Resumido

- Etapa
- Semana
- Entregável
- Planejamento
- 1-2
- Briefing e levantamento de requisitos
- Protótipos e Layout

- 3-4
- Estrutura HTML e CSS inicial
- Funcionalidades JS
- 5-6
- Scripts de avaliação e pedidos
- Validação e Entrega
- 7
- Apresentação e documentação final

5.4 Riscos Identificados

- Baixa experiência com JavaScript (superado com soluções simples)
- Compatibilidade visual entre navegadores e dispositivos

5.5 Orçamento

- Item
- Custo
- Hospedagem
- Gratuita (GitHub Pages)
- Ferramentas

- Gratuitas (VSCode, Figma, etc.)
- Total
- R\$ 0,00

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto foi desenvolvido com base em boas práticas de engenharia de requisitos e gestão. Ele apresenta funcionalidades interativas reais com JavaScript, design responsivo, acessibilidade e foco no usuário final. Futuramente, o sistema pode evoluir para uma aplicação dinâmica com backend, banco de dados e autenticação.

Este documento está em conformidade com o guia de documentação do módulo de Engenharia de Requisitos. Todos os elementos obrigatórios foram contemplados, visando uma apresentação clara, completa e bem estruturada.