

# 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



CARAGUATATUBA

2025

JONATHAN ARAUJO ROZENO/RGM: 37844300

RENAN CORDEIRO DA SILVA/RGM: 37859021

SÂNIA M. ALVES ALMEIDA/RGM: 38743124

**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"**.

05 de junho 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 Geral**O 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 Produto**Site 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.