

CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

# Documento de Requisitos do Sistema (Nerd Burger)

**Versão 1.0**

Alunos: Ednaldo Taurino, Francisco Neto, Michelly Araújo,  
Roseane Aires, Victor Medeiros

Professor: Daniel Brandão

Junho  
2023

## Cronograma do Projeto

### Dia 19/05/2023

- Definiu-se o tema do projeto
- Criou-se o repositório e foram definidos todos os branches.
  - Os branches serão divididos da seguinte forma:
    - Branch DEV: Ednaldo Taurino, Francisco Neto e Victor Medeiros.
    - Branch Q.A: Roseane e Michelly.
    - Branch MAIN: Projeto final.

Michelly e Roseane ficarão responsáveis por testes e design da página;

Ednaldo, Francisco e Victor ficarão responsáveis por todo código da página;

Ednaldo será responsável por importar o código e fazer o merge entre as branches.

**OBS:** Cada membro do grupo tem suas responsabilidades no projeto e possui suas branches, em contrapartida, cada membro poderá visualizar e participar das atividades de outro integrante, de modo que todos participem do projeto como um todo.

### Dia 20/05/2023

- Foi realizada a Daily (através do Discord) para incluir todos os alunos no projeto e cada um com seu repositório como já foi dito e organizado.

### Dia 25/05/2023

- Foi realizada a elaboração deste documento para realização da primeira entrega parcial do projeto.

#### **Dia 26/05/2023**

- Foi criada toda a base do html, com o background na cor preta, adicionada a pasta “**img**” com os arquivos de imagens que serão utilizados, como também a pasta “**CSS**”, referente ao estilo do menu e do background da página.
- Criou-se o menu do site com as opções de login e cadastro, e foi adicionado o favicon (ícone do site);

#### **Dia 28/05/2023**

- Foi criada uma barra lateral simples e estilizada com CSS mantendo o modelo simples;
- Foi criada uma pasta denominada “**js**”, onde nela está contido o arquivo “**script.js**”, que é responsável pela interatividade da barra supracitada, ou seja, nele possui uma função que exhibe e esconde a barra lateral e;
- Foi iniciado a prototipagem do site no Canva que é uma ferramenta gratuita de design gráfico, dividindo o site que será composto por menu inicial composto por 6 opções, área ‘Sobre Nós’, tela de itens mais pedidos com a opção de direcionar para o cardápio completo, tela de avaliações recebidas dos clientes e final da página com horário de funcionamento, localização e redes sociais para contato.

#### **Dia 31/05/2023**

- Realizamos o nosso encontro virtual, com a presença de todos os integrantes. Na ocasião, alinhamos algumas alterações necessárias e atualizamos o protótipo das telas de Login e Criar Conta.

#### **Dia 05/06/2023**

- Atualização do protótipo das telas de Cardápio e Contato.

#### **Dia 07/06/2023**

- Atualização da pasta IMG do github, com as imagens a serem utilizadas no site.

**Dia 09/06/2023**

- Atualização do código, com elaboração da tela de Contato (Fale Conosco) além de melhoria no código geral que já vinha sendo elaborado.

## Equipe de Desenvolvimento

Nome	Função
Ednaldo Taurino	Desenvolvedor Full Stack
Francisco Neto	Desenvolvedor Full Stack
Michelly Araujo	Web Designer/Desenvolvedor
Roseane Aires	QA/Desenvolvedor
Victor Medeiros	Desenvolvedor Full Stack

## 1. Introdução

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

**Objetivo do Projeto:** Desenvolver uma página Web para Hamburgueria Temática, relacionada ao mundo nerd. Para tal, pretendemos dispor de um site para cadastro de usuários, cardápio e pedidos online.

**Justificativa do Tema:** Ednaldo possuía um delivery em Recife-PE e trouxe o mesmo projeto para João Pessoa -PB, o delivery encontra-se no momento em processo de organização, possui IFOOD mas ainda não tem um site para captar clientes, sendo assim decidimos criar nosso projeto baseado nisso.

**Link do GIT:** <https://github.com/EdnaldoTaurino/nerdburger>

## 2. Descrição Geral do Sistema

O sistema deve permitir ao cliente acessar a página da hamburgueria, navegando através do cardápio com fotos e descrição de valores, cadastro de usuários para pedidos online e entregas através do delivery.

## 3. Requisitos Funcionais

### [UC 001] Autenticar-se ao sistema

- **Descrição:** Permite aos usuários navegar através do site para visualização do cardápio, seleção dos itens do pedido, adicioná-los ao carrinho e finalizar a compra, ao logar.
- **Autores:** Clientes
- **Entradas e Pré Condições:** Estar devidamente cadastrado no sistema, e caso não possua cadastro, o mesmo deve ser realizado utilizando dados pessoais como nome,

email e para utilização das funcionalidades do site. Para logar, é necessário informar as credenciais de Login e Senha corretamente.

- **Saídas e Pós Condições:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

- **Mensagens**

<b>M1</b>	Login ou Senha inválidos
<b>M2</b>	Usuário não cadastrado

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Fazer autenticação de usuário

Dados				
Atributo	Tipo	Tamanho	Máscara	Campo Obrigatório
Usuário (email ou CPF)	Text	254	usuario@email.com.br ou 000.000.000-00	SIM
Senha	Password	20	*****	SIM

<b>[UC 002] Registrar-se no sistema</b>
---

- **Descrição:**
- **Autores:**
- **Entradas e Pré Condições:**
- **Saídas e Pós Condições:**

- **Mensagens**

<b>M1</b>	Dados inválidos, favor verificar e tentar novamente
<b>M2</b>	Campos obrigatórios não preenchidos
<b>M#</b>	Usuário já cadastrado

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Registrar-se no sistema (Cliente)

Dados				
Atributo	Tipo	Tamanho	Máscara	Campo Obrigatório
Usuário (email ou CPF)	Text	254	usuario@email.com.br ou 000.000.000-00	SIM
Senha	Password	20	*****	SIM
Nome	Text	100	Nome Completo	SIM
Contato	Number	11	(99) 99999-9999	SIM

[UC 003] Selecionar itens do pedido

- **Descrição:**
- **Autores:**
- **Entradas e Pré Condições:**
- **Saídas e Pós Condições:**

- **Mensagens**

<b>M1</b>	
<b>M2</b>	
<b>M#</b>	

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Dados
-------



<b>Atributo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Máscara</b>	<b>Campo Obrigatório</b>