Especificação dos Requisitos

**do**

**Aplicativo de pedido de refeições do Senai**

|  |  |
| --- | --- |
| **Murilo Lopes** |  |
| **Lucas Vinícius** |  |
| **Leonardo Gomes** |  |
|  |  |

**Sumário**

1. INTRODUÇÃO 4
   1. [OBJETIVO DO DOCUMENTO 4](#_TOC_250016)
   2. [ESCOPO DO PRODUTO 4](#_TOC_250015)
   3. [PÚBLICO-ALVO 4](#_TOC_250014)
   4. [DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS E ABREVIAÇÕES 5](#_TOC_250013)
   5. [CONVENÇÕES 5](#_TOC_250012)
   6. [REFERÊNCIAS 5](#_TOC_250011)
2. VISÃO GERAL 6
   1. [PERSPECTIVA DO PRODUTO 6](#_TOC_250010)
   2. [FUNCIONALIDADE DO PRODUTO 6](#_TOC_250009)
   3. [USUÁRIOS 6](#_TOC_250008)
   4. [AMBIENTE OPERACIONAL 6](#_TOC_250007)
   5. [RESTRIÇÕES DE PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO 6](#_TOC_250006)
   6. [DOCUMENTAÇÃO DO USUÁRIO 6](#_TOC_250005)
   7. [SUPOSIÇÕES E DEPENDÊNCIAS 6](#_TOC_250004)
3. ESPECIFICAÇÃO DAS INTERFACES EXTERNAS 7
   1. [REQUISITOS DE INTERFACE EXTERNA 7](#_TOC_250003)
4. REQUISITOS FUNCIONAIS 8
   1. [CONSULTA DE PROJETOS CONCLUÍDOS 8](#_TOC_250002)
   2. [ESTUDO DE VIABILIDADE 9](#_TOC_250001)
   3. [ELABORAÇÃO DO PROJETO E APROVAÇÃO NA PREFEITURA 12](#_TOC_250000)

**Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Autores** | **Descrição da Versão** | **Data** |
| 1.0 | Murilo Lopes | Primeira versão formatada | 14/06/2024 |
|  |  |  |  |

**1 Introdução**

O Aplicativo de pedido de refeições do Senai procura atuar como um facilitador para alunos e professores conseguirem pedir uma refeição, assim otimizando o tempo para os funcionários da Cantina do Senai poderem preparar as refeições e para os Clientes não precisarem formar grandes filas para receber uma refeição

# Objetivo do Documento

O sistema procura agilizar e otimizar o tempo que temos na hora de ter uma refeição na cantina do Senai, pois tem tempos em que há filas gigantes enquanto temos uma necessidade de sermos rápidos na hora em que há o intervalo entre aulas.

# Escopo do Produto

Esse aplicativo exibirá os lanches e outros itens que tem no cardápio para o cliente onde o mesmo poderá realizar seu pedido.  
Os funcionários que terão acesso total ao aplicativo poderão adicionar refeições ao banco de dados

e visualizar os clientes e caso seu pedido fique pronto podem até mandar mensagem para eles.

# Público-Alvo

O público-alvo do sistema são os alunos e professores do Senai, onde os mesmos procuram um método ágil e prático para a alimentação.

# Definições, Acrônimos e Abreviações

# Convenções

Nenhuma a descrever.

# Referências

Nenhuma a descrever.

**2 Visão Geral**

# Perspectiva do Produto

O produto esta sendo desenvolvido com a finalidade de ajudar alunos e professores a pedirem suas refeições e também ajudar na organização dos funcionários da Cantina do Senai

# Funcionalidade do Produto

Auxílio no pedido de refeições para os clientes e a organização dos funcionários da Cantina.

# Usuários

Funcionários da Cantina, Alunos e Professores

# Ambiente Operacional

Dispositivos Móveis Android

# Restrições de Projeto e Implementação

Nenhuma a descrever.

# Documentação do Usuário

Nenhuma a descrever.

# Suposições e Dependências

Nenhuma esperada.

**3 Especificação das Interfaces Externas**

# Requisitos de Interface Externa

## Interfaces do Usuário

Nenhuma a descrever.

## Interfaces de Hardware

Não são necessários outros hardwares externos.

## Interfaces de Software

Não são necessários outros softwares externos.

## Interfaces de Comunicação

Comunicação com o sistema da prefeitura esperado através de formulários eletrônicos.

**4 Requisitos Funcionais**