Sistema de Administração da Cozinha da Escola

Nome da Instituição

Curso: Informática / Técnico

Nome dos Alunos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome do Professor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_

# Sumário

1. 1. Introdução
2. 2. Levantamento de Requisitos
3. 2.1 Requisitos Funcionais
4. 2.2 Requisitos Não Funcionais
5. 2.3 Justificativa das Escolhas
6. 3. Diagramas
7. 3.1 Diagrama de Caso de Uso
8. 3.2 Diagrama de Classe
9. 4. Protótipo do Sistema
10. 5. Desafios e Soluções
11. 6. Conclusão
12. 7. Referências

# 1. Introdução

O presente projeto tem como objetivo desenvolver um sistema para gerenciar a administração da cozinha da escola, permitindo o controle de estoque de alimentos, planejamento de cardápios e solicitação de compras. O sistema visa melhorar a organização e facilitar o trabalho da equipe da cozinha, oferecendo funcionalidades que automatizam processos manuais.

# 2. Levantamento de Requisitos

## 2.1 Requisitos Funcionais

Descreva os requisitos funcionais do sistema, ou seja, as funcionalidades que ele deve fornecer. Exemplos: controlar estoque, planejar cardápios, gerar relatórios de estoque, etc.

## 2.2 Requisitos Não Funcionais

Descreva os requisitos não funcionais do sistema, como desempenho, usabilidade, confiabilidade, escalabilidade, entre outros.

## 2.3 Justificativa das Escolhas

Explique as decisões tomadas ao definir os requisitos, justificando por que algumas funcionalidades foram priorizadas ou modificadas.

# 3. Diagramas

## 3.1 Diagrama de Caso de Uso

Inclua o diagrama de caso de uso gerado no Astah Community, descrevendo brevemente os atores e casos de uso representados.

## 3.2 Diagrama de Classe

Inclua o diagrama de classe gerado no Astah Community, detalhando as principais classes, atributos, métodos e seus relacionamentos.

# 4. Protótipo do Sistema

Descreva o protótipo do sistema, desenvolvido no Visual Studio 2012 com C#, e inclua capturas de tela das principais interfaces, como Tela de Login, Tela de Cadastro de Produtos, Tela de Planejamento de Cardápio, e Relatório de Estoque.

# 5. Desafios e Soluções

Relate os principais desafios enfrentados ao longo do desenvolvimento do sistema e as soluções implementadas para superá-los.

# 6. Conclusão

Resuma os resultados alcançados com o projeto, destacando o impacto positivo que o sistema terá na administração da cozinha da escola, e reflita sobre o aprendizado adquirido no processo.

# 7. Referências

Liste todas as fontes e materiais consultados durante o desenvolvimento do projeto, como livros, artigos, tutoriais e documentações técnicas.