

# RestauranteAki

## VISÃO

JOÃO VICTOR SILVA DE HUNGRIA

JOÃO VITOR LIMA SANTANA

RENNE BISPO DOS SANTOS

TALYSSON FELIPE VASCONCELOS SANTOS

**Histórico de revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor(a)** |
| 23/03/2025 | 1.0 | Início do projeto | Talysson Felipe vasconcelos Santos  João Victor Silva de Hungria  João Vitor Lima Santana  Renne Bispo Dos Santos |

## Índice

1. Introdução
   1. Referências
2. Posicionamento
   1. Declaração do problema
   2. Declaração de posição do produto
3. Declaração das partes interessadas e usuários
   1. Resumo das partes interessadas
   2. Resumo do usuário
   3. Ambiente do usuário
   4. Resumo das principais partes interessadas
   5. Alternativas e concorrências

# Visão

## 1. Introdução

O objetivo deste documento é analisar, coletar e definir necessidades dos usuários do software denominado de RestauranteAki, o qual tem como propósito disponibilizar

pagamento personalizado através de consumo em restaurantes. Serão apresentados os problemas que acarretam nesse projeto, e como tais problemas podem ser solucionados.

## Posicionamento

### Declaração do problema

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | Gerenciamento ineficiente de mesas e pedidos |
| Afeta | Os indivíduos que desejam realizar uma experiência singular ao ir para uma reunião com amigos. |
| Cujo impacto é | As pessoas que optao pagar seu consumo em uma conta individual tem dificuldade em reralizar essa tarefa.  . |
| Uma solução bem-sucedida seria | O sistema será uma plataforma completa para gerenciamento de mesas, permitindo controle eficiente de ocupação, reservas, pedidos, faturamento e análise de desempenho, com interface intuitiva e funcionalidades avançadas adaptadas a diferentes tipos de estabelecimentos. |

### Declaração de posição do produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Comunidade. |
| Quem | Pessoas que querem ir a um restaruante. |
| O (nome do produto) | RestauranteAki |
| Um exemplo para seu uso | Em uma reunião entre amigos ao dividir igualmente uma conta um determinado item “cerveja” não foi consumido entre todos da mesa, logo há necessidade de contas personalizadas. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Diferente | O GrandChef, OnChef e Restoran |
| Nosso produto | O app/software tem as seguintes características:   1. Integrantes de restaurante e cliente realizam seu cadastro. 2. Cadastro de clientes que querem realizar um pedido. 3. Cadastro de restaurantes que querem fornecer acesso ao serviços. |

## Descrição de partes interessadas e usuários

### Resumo das partes interessadas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Restaurante | Disponibilizar experiencia personalizada na mesa  . | Garantir o processo de compra e finalização de um pedido. |
| Clientes | Compra e visualiza cardápio. | Garantir uma boa comunicação entre o mesmo e o restaurante |

* 1. **Resumo dos usuários**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** | **Pessoas**  **interessadas** |
| Clientes | Pessoas interessadas em uma experiência personalizada no metódo de pagamento.  . | Consultar cardápio e realizar pedido. | Auto representado. |

### Ambiente do usuário

Atualmente os usuários (pessoas) que querem ter uma experiência personalizada no metódo de pagamento de consumo individual.

### Resumo das principais partes interessadas

Toda a comunidade, envolve desde pessoas (usuários), a proprietários(donos de restaurantes), que necessitam fornecer a melhor experiência no seu estabelecimento ou na sua visita que logo é suma importância uma otima primeira impressão.

### Alternativas e concorrência

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funcionalidades** | **GrandChef** | **OnChef** | **RestauranteAki** |
| Reservar Mesa | Não | Não | Não |
| Divisao igualitária das mesas | Sim | Não | Sim |
| Pagamento simplificado | Sim | Sim | Sim |
| Pagamento personlizado por personagens na mesa | Não | Não | Sim |

### Requsitos Funcionais e não Funcionais

### Requsitos Funcionais:

**R01.** Cadastro do pedido;

**R02.** Consultar cadastro do pedido;

**R03.** Editar cadastro do pedido;

**R04.** Excluir cadastro do pedido;

**R05.** Cadastro do cardápio;

**R06.** Consultar cadastro do cardápio;

**R07.** Editar cadastro do cardápio;

**R08.** Excluir cadastro do cardápio;

**R09.** Cadastro do garçom;

**R10.** Consultar cadastro do garçom;

**R11.** Editar cadastro do garçom;

**R12.** Excluir cadastro do garçom;

**R13.** Cadastro do gestor;

**R14.** Consultar cadastro do gestor;

**R15.** Editar cadastro do gestor;

**R16.** Excluir cadastro do gestor;

**R17.** Cadastro da seleção de pratos;

**R18.** Consultar cadastro da seleção de pratos;

**R19.** Editar cadastro da seleção de pratos;

**R20.** Excluir cadastro da seleção de pratos;

**R21.** Consultar cardápio;

**R22.** Realizar pedidos;

**R23.** Finalizar contas;

**R24.** Autenticar usuário;

### 1.8.2 Requsitos Funcionais:

1. **R01.** Deve garantir a proteção dos dados dos usuários, com o intuito de não vazar informações sigilosas dos mesmos, de acordo com a lei LGPD; (Privacidade)
2. **R02.** Deve estar disponível em plataformas mobile e web, sendo compatível com Windows, Android e IOS; (Portabilidade)
3. **R03**. O software deve estar disponível 90% do tempo; (Disponibilidade)
4. **R04.** O software deve ter uma usabilidade simples, tornando agradável a realização de qualquer tarefa; (Usabilidade)
5. **R05.** O software não deve demorar mais de 5 segundos para responder; (Eficiência)
6. **R06.** Estimativa de 1 ano para o projeto ser finalizado; (Entrega)
7. **R07**. O software não ocupa mais do que 100 mb da memória do dispositivo do usuário; (Desempenho)
8. **R08.** Será realizado cópias (backup) de todos os dados do sistema a cada 24 horas. (Segurança)

**Referências**

1. **GrandChef - Sistema para Restaurantes**. Disponível em: <https://www.grandchef.com.br/>. Acesso em: 09 abr. 2025.
2. **Aplicativo GrandChef – Google Play**. Disponível em: https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.mzsw.grandchef. Acesso em: 09 abr. 2025.
3. **OnChef - Sistema para Restaurantes**. Disponível em: <https://onchef.com.br/>. Acesso em: 09 abr. 2025.
4. **Aplicativo OnChef – Google Play**. Disponível em: https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.onchef.onchef. Acesso em: 09 abr. 2025.
5. **Restoran - Soluções para Restaurantes**. Disponível em: <https://restoran.com.br/>. Acesso em: 09 abr. 2025.