

Hungerits

Documento para Especificação de requisitos

Versão 1.0

Data 25/08/2025

Histórico de Revisões

[illegible]

Sumário

Introdução.....	4
Escopo.....	4
Público-alvo.....	4
Padrões e Convenções.....	4
Requisitos funcionais.....	5-8
Requisitos não funcionais.....	9
Requisitos de negócio.....	9

Introdução

O cliente é dono de um restaurante e precisa de um sistema que gerência suas encomendas, pedidos dos clientes, mesas, e controle seu estoque, um sistema que agiliza os processos do restaurante e que traga mais satisfação ao cliente.

1. Escopo

Um sistema de restaurante que faz o controle de estoque, controla as entregas externas, e registra os pedidos das mesas.

2. Público-alvo

Restaurantes que buscam preparar suas refeições de maneira ágil, de baixo custo e prática para ser entregue à seus clientes.

3. Padrões e Convenções

Tipos de requisito:

RF = Requisitos Funcionais

RNF = Requisitos Não-Funcionais

RN = Requisitos de Negócios

Nº Identificador:

ID 01 a 03, em sequência numérica crescente por tipo de requisito.

4. Requisitos funcionais

ID -	Abrir Cardápio
Descrição	Abrir o cardápio para exibir as opções
Tamanho	Grande
Prioridade	Alta
Status	Em desenvolvimento
Fluxo de eventos principal	O usuário abre o aplicativo, toca na opção “Ver Cardápio”, e aparece a tela com opções de pedidos.
Fluxos secundários	Ao clicar para ver cardápio e não houver opções, um aviso surge no lugar da lista.
Interfaces associadas	Tela de Cardápio
Entradas e pré-condições	Para o cardápio abrir pelo menos uma opção de pedido deve existir
Saídas e condições esperadas	Se existir pelo menos uma opção de pedido, a tela de seleção abrirá, se não um aviso aparece
Data de criação	11/08/2025
Responsável pela criação	Caio Durks
Data da última atualização	25/08/2025
Responsável pela última atualização	Caio Durks
Histórico de modificações	

ID -	Solicitar prato
Descrição	O usuário finaliza a seleção de um pedido e parte para o pagamento
Tamanho	Grande
Prioridade	Alta
Status	Em desenvolvimento
Fluxo de eventos principal	O usuário tendo seu pedido definido, toca em “finalizar pedido”, e vai para o pagamento
Fluxos secundários	Acesso ao banco de dados para armazenar o pedido; Mensagem de erro em caso de problemas na finalização.
Interfaces associadas	Tela de Finalizar Pedido
Entradas e pré-condições	Ter tocado na opção de “Ver Cardápio”
Saídas e condições esperadas	Espera-se que apareça a tela com pedido de forma de pagamento e formulário para inserção de dados.
Data de criação	11/08/2025
Responsável pela criação	Ivan Luiz
Data da última atualização	25/08/2025
Responsável pela última atualização	Ivan Luiz
Histórico de modificações	

ID -	Alterar solicitação
Descrição	Abrir o cardápio para exibir as opções
Tamanho	Médio
Prioridade	Alta
Status	Em desenvolvimento
Fluxo de eventos principal	Usuário na tela principal toca em “Ver pedidos em andamento”, toca em “alterar pedido”
Fluxos secundários	Novo pedido é armazenado no banco de dados; Mensagem de erro em caso de problemas na transação.
Interfaces associadas	Tela de “Ver pedidos em andamento”, Tela de “Alterar pedido”
Entradas e pré-condições	Ter entrado na tela de ver pedidos, tocar em um pedido existente e escolher um pedido novo
Saídas e condições esperadas	Pedido alterado e taxa cobrada sobre a troca do pedido.
Data de criação	11/08/2025
Responsável pela criação	Caio Durks
Data da última atualização	25/08/2025
Responsável pela última atualização	Caio Durks
Histórico de modificações	

ID -	Cancelar pedido
Descrição	Cancelar um pedido realizado
Tamanho	Médio
Prioridade	Alta
Status	Em desenvolvimento
Fluxo de eventos principal	O usuário vê a listagem de pedidos e clicar em cancelar um pedido
Fluxos secundários	O requisito para cancelar um pedido pode não estar cumprido, o que vai gerar um erro.
Interfaces associadas	Tela de Pedidos
Entradas e pré-condições	O pedido deve existir, e o cozinheiro não pode ter iniciado a preparação.
Saídas e condições esperadas	O pedido será cancelado, ou o sistema emite um alerta por não ser mais possível cancelar o pedido.
Data de criação	11/08/2025
Responsável pela criação	Ivan Luiz
Data da última atualização	25/08/2025
Responsável pela última atualização	Ivan Luiz
Histórico de modificações	

5. Requisitos não funcionais

ID -	Tempo de resposta do app
Descrição	O aplicativo deve carregar as telas com um delay de não mais que 2 segundos
Tamanho	Médio
Prioridade	Baixa
Status	Em espera
Data de criação	11/08/2025
Responsável pela criação	Caio Durks
Data da última atualização	25/08/2025
Responsável pela última atualização	Caio Durks
Histórico de modificações	

6. Requisitos de negócio

RN01 - Pedir a conta:

O cliente deve poder solicitar a conta diretamente pelo sistema, informando se deseja pagar na mesa, no caixa ou via pagamento online integrado.

RN02 - Pagar conta:

O cliente deve poder pagar a conta em diferentes métodos. O sistema deve registrar a forma de pagamento escolhida e emitir comprovante.

RN03 - Cancelar pedido:

O cliente pode solicitar o cancelamento do pedido. Caso o preparo ainda não tenha iniciado, o sistema deve realizar o estorno imediato. Caso já tenha iniciado, o cancelamento deve ser recusado, e o sistema deve informar o motivo ao cliente.

Alunos

802.495 Ivan Pivetta

802.571 Caio Augusto Dürks

802.506 Guilherme Adam De Souza