Requisitos Funcionais (RF):

Cadastro dos Hambúrgueres e com suas informações (Tamanho, preço. descrição, foto real do produto):

- Lanche 1
- Lanche 2 [...]

Cadastro dos Acompanhamentos:

- Batata Chips
- Batata Frita
- Batata Rústica [...]

Cadastro das Bebidas Não Alcoólicas

- Água [...]

Cadastro das Bebidas Alcoólicas

- Cerveja [...]

Cadastro de Opção de Adicionais

Cadastro de Opcão Molho Extra

Cadastro de Combos

Opção de Delivery ou Retirada:

- Se Delivery, solicitar endereço, telefone e nome para finalizar o pedido. Informar a taxa de entrega.
- Se Retirada, solicitar nome para finalizar pedido e encaminhar endereço da Hamburgueria.
- Cadastro de Avaliações (Necessidade de Breve Cadastro: Nome, número, cpf, senha, email)

Formas de pagamento:

- Dinheiro
- Cartão:
- Opção pagamento na entrega e pelo site
- Pelo site, necessidade de informar algumas informações (Informações do cartão, nome, cpf, telefone)
- Pix

Opção de alteração do cadastro dos clientes.

Opção de alteração dos itens e suas características do cardápio.

Aba de pedidos solicitados anteriormente, com a opção de realizar o mesmo pedido. (Cliente)

Aba para Ações promocionais (Cliente e Dono)

Aba para acompanhar a preparação e envio do pedido. (Cliente)

Aba para ver todos os pedidos realizados. Junto com as taxas dos motoboys. (Dono)

Aba para visualizar rotas realizadas e a realizar. (Motoboys) Aba para visualizar os ganhos atuais. (Motoboys)

Cadastro de motoboys e do ADMIN(Dono):

- Nome
- CPF
- Telefone
- Cargo
- Senha
- Email

Requisitos Não Funcionais (RNF):

Criptografia dos dados

Sistema responsivo (Tablet, Desktop e Celulares IOs e Android)

Sistema rápido

Sistema funcional durante o funcionamento da Hamburgueria

Sistema que consiga manter um grande fluxo de acessos simultâneos

Banco de dados para assimilar os dados

Registro de log

Backup

Verificação de dados:

- Telefone
- Senha Forte ou Fraca
- Email

Regras de Negócio (RN):

Acesso diferentes:

- ADMIN
- ADMIN possui permissão de modificar todos os cadastros
- Conta ADMIN é única
- Acesso a todas as abas
- Motoboy
- Acesso apenas as abas:
- Aba para visualizar rotas realizadas e a realizar
- Aba para visualizar os ganhos atuais
- Cliente
- Acesso a apenas as abas:
- Itens
- Pedidos realizados
- Cadastro
- Ações promocionais

Não necessidade de cadastro para realização do pedido

Ao realizar cadastro, cliente ganha frete gratis para 1º Pedido e recebe cupons promocionais e tem mais chance em ações da hamburgueria.

Pode haver Nomes iguais (Ex.: Rafael), mas cada "login" é ligado a apenas um telefone.

Cadastro único vinculado ao CPF

Bloqueio de Cadastro após 5 tentativas incorretas

Email e Telefone devem ser únicos

Backup Diário e Mensal via Nuvem

Recuperação de senha via email ou telefone