

The logo consists of a red square with a white border. Inside the square, the text "iCheff" is written in a white, sans-serif font.

# iCheff

User stories

# Projeto iCheff

## Justificativa

Há um número crescente de pessoas com interesse na arte da gastronomia. Entretanto, alguns fatores dificultam a praticidade de realizar esta arte em nosso cotidiano. Podemos citar a falta de conhecimento de receitas, indisponibilidade de produtos de qualidade e falta de tempo para frequentar estabelecimentos comerciais especializados e distintos como açougues, hortifrutis, supermercados e lojas de produtos saudáveis.

Neste cenário, o **iCheff** proporcionará um ambiente web para a compra de **kits de preparo de refeições de alto valor gastronômico** para que todos consigam aprender, cozinhar e degustar em suas próprias casas.

# Wireframe - Tela principal



# Wireframe - Carrinho de compras

## Carrinho de compras

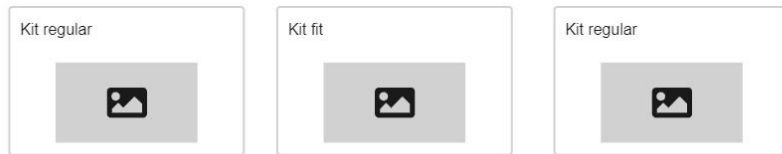
Itens	Descrição	Valor
2	Kits Vegetariano	R\$ 80,00
1	Kit Vegano	R\$ 35,00
1	Kit Fit	R\$ 40,00

**Resumo**

Valor totalR\$ 155,00

Finalizar compra

## Nossos Kits de refeição



Título	Prioridade	Estimativa
Acessar página home - Cliente	Alta	-

Como um cliente

Eu quero acessar a página home do site

Para ter visualizar o conteúdo e todos os produtos oferecidos.

Critérios para aceitação

Dado que não possuo conta para logar no sistema

Quando acessar a página home

Então poderei visualizar a página integralmente sem realizar compras

<div>Título</div> <div>Cadastro - Cliente</div>	<div>Prioridade</div> <div>Alta</div>	<div>Estimativa</div> <div>-</div>
<div>Como um cliente</div> <div><b>Eu quero</b> me cadastrar no sistema através de um formulário de cadastro</div> <div><b>Para</b> ter uma conta e dados de acesso.</div>		
<div>Critérios para aceitação</div> <div><b>Dado</b> que não possuo conta e que o sistema verificou que meu email não está vinculado a nenhum cadastro</div> <div><b>Quando</b> clicar no botão “cadastrar”</div> <div><b>Então</b> um formulário de cadastro deve ser exibido</div>		

<b>Título</b> <b>Login no sistema - Cliente</b>	<b>Prioridade</b> Alta	<b>Estimativa</b> -
<p><b>Como um</b> cliente</p> <p><b>Eu quero</b> realizar login no sistema</p> <p><b>Para</b> ter acesso a minha conta e ao meu carrinho de compras</p>		
<p><b>Critérios para aceitação</b></p> <p><b>Dado</b> que não estou logado no sistema</p> <p><b>Quando</b> digitar o login e senha corretamente</p> <p><b>Então</b> ter acesso ao sistema</p>		

<div>Título</div> <div>Editar conta - Cliente</div>	<div>Prioridade</div> <div>Alta</div>	<div>Estimativa</div> <div>-</div>
<div>Como um cliente</div> <div>Eu quero realizar a edição dos meus dados de cadastro no sistema</div> <div>Para corrigir ou atualizar alguma informação existente</div>		
<div>Critérios para aceitação</div> <div>Dado estou logado no sistema</div> <div>Quando solicitar a edição dos dados de cadastro</div> <div>Então realizar a correção ou atualização das minhas informações pessoais</div>		



<div>Título</div> <div>Excluir conta - Cliente</div>	<div>Prioridade</div> <div>Alta</div>	<div>Estimativa</div> <div>-</div>
<div>Como um cliente</div> <div>Eu quero excluir minha conta</div> <div>Para deixar de ter acesso aos serviços oferecidos pelo sistema</div>		
<div>Critérios para aceitação</div> <div>Dado que estou logado no sistema</div> <div>Quando clicar no botão Excluir, no formulário de cadastro de usuários</div> <div>Então o sistema solicitará a confirmação para poder excluir definitivamente minha conta</div>		

Título <b>Incluir itens no carrinho de compras - Cliente</b>	Prioridade Alta	Estimativa -
<p><b>Como um</b> cliente</p> <p><b>Eu quero</b> incluir itens no carrinho de compras</p> <p><b>Para</b> comprar os produtos disponibilizados pelo sistema</p>		
<p><b>Critérios para aceitação</b></p> <p><b>Dado</b> que não estou logado no sistema</p> <p><b>Quando</b> incluir itens no carrinho de compras</p> <p><b>Então</b> o sistema solicitará apresentará uma mensagem alert informando que, para finalizar a compra, eu preciso estar logado/cadastrado no sistema</p>		

<div>Título</div> <div>Acessar o histórico de pedidos - Cliente</div>	<div>Prioridade</div> <div>Alta</div>	<div>Estimativa</div> <div>-</div>
<div>Como um cliente</div> <div>Eu quero acessar o histórico de pedidos finalizados</div> <div>Para conferir todas as compras realizadas</div>		
<div>Critérios para aceitação</div> <div>Dado que estou logado no sistema</div> <div>Quando solicitar o histórico dos pedidos finalizados</div> <div>Então o sistema apresentará uma lista com todos os pedidos realizados</div>		

<div>Título</div> <div>Pesquisa de kits de refeição - Cliente</div>	<div>Prioridade</div> <div>Alta</div>	<div>Estimativa</div> <div>-</div>
<div>Como um cliente</div> <div><b>Eu quero</b> pesquisar por kits de refeição no site através de palavras-chave ou escolhendo através de categorias como por exemplo Kits vegetarianos, Kits veganos, Kits fit, Kits regulares, entre outros. Além disso, quero ter a opção de o sistema sugerir uma opção de kit de modo aleatório.</div> <div><b>Para</b> que eu possa escolher o kit desejado.</div>		
<div>Critérios para aceitação</div> <div><b>Dado</b> o desejo de escolher um kit no site</div> <div><b>Quando</b> pesquisar por um determinado tipo de kit</div> <div><b>Então</b> eu quero que o sistema me mostre as opções pesquisadas.</div>		

<b>Título</b> <b>Adicionar kits de refeição ao carrinho - Cliente</b>	<b>Prioridade</b> Alta	<b>Estimativa</b> -
<p><b>Como um cliente</b></p> <p><b>Eu quero</b> adicionar um ou mais kits ao carrinho, podendo visualizar os itens adicionados e o valor total da compra na tela do carrinho.</p> <p><b>Para</b> que eu possa realizar o pedido do kit desejado.</p>		
<p><b>Critérios para aceitação</b></p> <p><b>Dado</b> a escolha de um item no site</p> <p><b>Quando</b> eu selecionar o item para adicionar ao carrinho de compras</p> <p><b>Então</b> o item deve ser adicionado e o valor total da compra também deve aparecer na tela do carrinho.</p>		

Título	Prioridade	Estimativa
<b>Informar endereço para saber prazo de entrega e para selecionar a forma de pagamento - Cliente</b>	Alta	-
<p><b>Como um cliente</b></p> <p><b>Eu quero</b>, após escolher o box de refeição, informar o meu endereço completo</p> <p><b>Para</b> ser informado o prazo de entrega do produto e para eu selecionar a forma de pagamento (cartão de crédito ou débito)</p> <p><b>Critérios para aceitação</b></p> <p><b>Dado</b> item adicionado ao carrinho de compras</p> <p><b>Quando</b> eu informar o meu endereço</p> <p><b>Então</b> a compra será finalizada para pagamento via cartão de crédito ou débito</p>		

Título	Prioridade	Estimativa
Sistema de avaliação de notas - Cliente	Baixa	-
<p><b>Como um</b> cliente</p> <p><b>Eu quero</b> atribuir uma nota de 0 a 5 para os kits de refeição</p> <p><b>Para</b> que o sistema possa classificar os kits em ordem decrescente e mostrar na tela os kits com maiores notas</p>		
<p><b>Critérios para aceitação</b></p> <p><b>Dado</b> que sou um cliente</p> <p><b>Quando</b> o sistema identificar que realizei uma compra</p> <p><b>Então</b> uma janela deve aparecer para que possa avaliar o kit</p>		

Título	Prioridade	Estimativa
Área reservada - Administrador	Alta	-

**Como um** administrador

**Eu quero** realizar o login no sistema e, no caso de ainda não ter o cadastro, deve ser previsto um botão que me direcione a um formulário para que seja possível a minha inclusão como administrador.

**Para** ter acesso às funções da área de administrador/Dashboard e a página home do sistema.

**Critérios para aceitação**

**Dado** a necessidade de acessar a área de administrador/Dashboard

**Quando** eu realizar o login ou realizar o meu cadastro

**Então** devo ter acesso a área de administrador no site (Dashboard) e também à página home



<b>Título</b> <b>Manter Ingredientes, Receitas e Kits - Administrador</b>	<b>Prioridade</b> Alta	<b>Estimativa</b> -
<p><b>Como um</b> administrador</p> <p><b>Eu quero</b> escolher os Ingredientes, Receitas e Kits</p> <p><b>Para</b> realizar a administração geral dos produtos da empresa, sendo possível realizar o CRUD em cada um dos itens informados</p>		
<p><b>Critérios para aceitação</b></p> <p><b>Dado</b> gestão dos elementos internos do sistema</p> <p><b>Quando</b> o administrador for redirecionado para a tela que exige privilégios de administrador</p> <p><b>Então</b> o administrador poderá realizar o CRUD nos itens Ingredientes, Receitas e Kits</p>		

<b>Título</b> <b>Crud de Receitas - Administrador</b>	<b>Prioridade</b> Alta	<b>Estimativa</b> -
<p><b>Como um</b> administrador</p> <p><b>Eu quero</b> adicionar, alterar ou deletar as receitas, cadastrar seu preço e a que categoria pertencem e também será possível adicionar, alterar ou deletar ingredientes nas receitas.</p> <p><b>Para</b> que o cliente possa realizar as compras dos kits, que dependem das receitas.</p>		
<p><b>Critérios para aceitação</b></p> <p><b>Dado</b> que o administrador está logado na área administrativa na tela de Receitas</p> <p><b>Quando</b> clicar em um dos botões cadastrar, deletar, alterar</p> <p><b>Então</b> um formulário de cadastro deve ser exibido</p>		

<b>Título</b> <b>CRUD de clientes - Administrador</b>	<b>Prioridade</b> Alta	<b>Estimativa</b> -
<p><b>Como um</b> administrador</p> <p><b>Eu quero</b> realizar CRUD de clientes no sistema através de um formulário</p> <p><b>Para</b> que o cliente tenha uma conta e dados de acesso e que eu possa visualizar, atualizar e deletar.</p>		
<p><b>Critérios para aceitação</b></p> <p><b>Dado</b> que eu sou administrador do sistema</p> <p><b>Quando</b> clicar no botão “Clientes” na tela de Dashboard</p> <p><b>Então</b> eu poderei realizar o CRUD do cliente em um formulário apresentado pelo sistema</p>		

Título	Prioridade	Estimativa
Consultar relatórios - Administrador	Baixa	-

**Como** administrador

**Eu quero** consultar relatórios sobre:

- Receitas e kits mais vendidos
- Ingredientes mais utilizados
- Outras métricas e KPIs administrativos
- Usuários
- Pedidos/Compras realizadas

**Para** poder ter uma visão geral do negócio e mensurar seu desempenho

**Critérios para aceitação**

**Dado** que o administrador está logado na área administrativa

**Quando** solicitar a página de relatórios

**Então** uma página do estilo dashboard é exibida com gráficos e tabelas sobre as métricas

# Requisitos não funcionais

Backend: Java 8+, Spring boot, Spring Security, JPA, Hibernate, MySQL, o sistema tem que seguir os padrões REST API, usar API para pagamentos, API para busca de CEP

Frontend: HTML, CSS3, Bootstrap (responsivo), Javascript

Disponibilidade de 99%

Tempo de resposta até 0.99 segundos

Hospedagem: <https://www.heroku.com>