

Especificação de caso de uso	
<b>Identificador</b>	UC01
<b>Nome</b>	Selecionar ingrediente
<b>Atores</b>	Usuário
<b>Sumário</b>	Usuário acessa a página de especificação da receita. Nessa página o usuário seleciona os ingredientes que ele deseja que a receita contenha.
<b>Pré-condição</b>	O usuário de estar logado.
<b>Pós-condição</b>	Os ingredientes que serão usados como parâmetros de busca para a receita estão definidos.
<b>Pontos de inclusão</b>	
<b>Ponto de Extensão</b>	

Fluxo Principal	
Ações do ator	Ações do sistema
1. Usuário acessa a página de especificação de receita.	
2. Usuário seleciona a opção de "Listar ingredientes".	
	3. Sistema solicita ao usuário que descreva os ingredientes desejados.
4. Usuário especifica os ingredientes pelo nome.	
5. Usuário seleciona a opção "Salvar lista";	
	5. Sistema salva a lista de ingredientes desejados. Fim do caso de uso.

Especificação de caso de uso	
<b>Identificador</b>	UC02
<b>Nome</b>	Selecionar culinária
<b>Atores</b>	Usuário
<b>Sumário</b>	Usuário acessa a página de especificação da receita. Nessa página o usuário seleciona uma culinária específica de algum país do qual ele deseja que a receita pertença.
<b>Pré-condição</b>	O usuário de estar logado.
<b>Pós-condição</b>	As receitas estão restritas a uma culinária específica.
<b>Pontos de inclusão</b>	
<b>Ponto de Extensão</b>	

Fluxo Principal	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do sistema</b>
1. Usuário acessa a página de especificação de receita.	
2. Usuário seleciona a opção de "Especificar culinária"	
	3. Sistema exibe uma lista de culinárias das quais o usuário pode escolher e solicita ao usuário que escolha uma.
4. Usuário escolhe uma culinária.	
	5. Sistema salva a culinária escolhida. Fim do caso

Especificação de caso de uso	
<b>Identificador</b>	UC03
<b>Nome</b>	Definir teor calórico.
<b>Atores</b>	Usuário
<b>Sumário</b>	Usuário acessa a página de especificação da receita. Nessa página o usuário define um limite superior de teor calórico para a receita.
<b>Pré-condição</b>	O usuário de estar logado.
<b>Pós-condição</b>	As receitas estão restritas a um limite de teor calórico.
<b>Pontos de inclusão</b>	
<b>Ponto de Extensão</b>	

Fluxo Principal	
Ações do ator	Ações do sistema
1. Usuário acessa a página de especificação de receita.	
2. Usuário seleciona a opção de "Definir limite calórico".	
	3. Sistema solicita ao usuário que defina uma quantidade máxima de calorias.
4. Usuário define um limite de calorias.	
	5. Sistema salva o limite escolhido. Fim do caso

Especificação de caso de uso	
<b>Identificador</b>	UC04
<b>Nome</b>	Cadastrar ingrediente indesejado.
<b>Atores</b>	Usuário
<b>Sumário</b>	Usuário acessa a página de cadastro de ingrediente indesejado. Nessa página o usuário pode definir ingredientes a serem evitados em todas as receitas posteriores.
<b>Pré-condição</b>	O usuário de estar logado.
<b>Pós-condição</b>	Todas as receitas contendo o ingrediente cadastrado não farão parte da recomendação sistema.
<b>Pontos de inclusão</b>	UC01 – Selecionar ingredientes
<b>Ponto de Extensão</b>	

Fluxo Principal	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do sistema</b>
1. Usuário acessa a página de cadastro de ingrediente indesejado.	
	2. Sistema executa o caso de UC01.
3. Usuário seleciona a opção “Salvar lista”.	
	4. Sistema cadastra os ingredientes. Fim do caso

Especificação de caso de uso	
<b>Identificador</b>	UC05
<b>Nome</b>	Buscar receita
<b>Atores</b>	Usuário
<b>Sumário</b>	Usuário acessa a página de especificação de receita. Nessa página o usuário pode buscar por recomendações de receitas a partir de ingredientes pré-selecionados.
<b>Pré-condição</b>	O usuário de estar logado.
<b>Pós-condição</b>	
<b>Pontos de inclusão</b>	UC01 – Selecionar ingredientes
<b>Ponto de Extensão</b>	UC02 – Selecionar culinária UC03 – Definir teor calórico

Fluxo Principal	
Ações do ator	Ações do sistema
1. Usuário acessa a página de especificação de receita.	
	2. Sistema executa o caso de UC02.
3. Usuário seleciona a opção de “Buscar”.	
	4. Sistema exibe uma lista de receitas como o resultado da busca. Fim de caso de uso.

Fluxo alternativo	
Condição	Ação
<b>3a.</b> Usuário seleciona a opção de “Selecionar culinária”	Executar caso de uso UC03.
<b>3b.</b> Usuário seleciona a opção “Definir teor calórico”	Executar caso de uso UC04.

