

USE CASE

Aluno: Rafael B. Rodrigues

Identificação: <i>UC001</i>	Caso de Uso: <i>Busca Restaurante</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: <i>Ter cadastrado restaurantes e seus detalhes, ingredientes e pratos no cardápio virtual.</i>	
Pós-condições: <i>Localizar um restaurante que atenda solicitação do cliente sem o determinado ingrediente.</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal
1	Este caso de uso é iniciado quando o Cliente seleciona a opção “Buscar Restaurante”
2	O Cliente informa um ingrediente que deseja que o prato não contenha.
3	O Sistema realiza a busca e retorna os restaurantes que possuem os pratos que não contenham o ingrediente informado.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
2a	Ingrediente não localizado
1	O sistema não encontra o ingrediente informado e exibe uma mensagem que não existem pratos com este ingrediente cadastrados.

USE CASE

Identificação: <i>UC002</i>	Caso de Uso: <i>Busca local do restaurante com base na posição geográfica do usuário</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: <i>Ter cadastrado restaurantes com a posição geográfica. A posição atual do Cliente no mapa.</i>	
Pós-condições: <i>Visualizar os restaurantes localizados próximos ao usuário</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
<i>1</i>	Este caso de uso é iniciado quando o Cliente seleciona a opção “Buscar Restaurante”.
<i>2</i>	O Cliente indica que deseja utilizar a posição atual dele como referência para busca.
<i>3</i>	O Sistema realiza a busca e retorna os restaurantes mais próximos à localização do Cliente.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

<i>2a</i>	<i>Cliente não indica que deseja utilizar a posição atual</i>
<i>1</i>	O Sistema efetua a busca e retorna os restaurantes, desconsiderando a posição atual do Cliente.

USE CASE

Identificação: <i>UC003</i>	Caso de Uso: <i>Registro de ingredientes que causem problemas conhecidos ao Cliente.</i>
Ator(es): <i>Operador</i>	
Pré-condições: Ter cadastrado os Clientes, ingredientes com possibilidade de classificação de causa de problemas no Sistema	
Pós-condições: Ingredientes cadastrados e visualizados na busca	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
<i>1</i>	Este caso de uso é iniciado quando o Operador seleciona a opção “Cadastrar Ingrediente”.
<i>2</i>	O Operador cadastra o ingrediente informando que pode causar problemas conhecidos através da seleção disponível no Sistema.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

<i>2a</i>	<i>Operador seleciona que o ingrediente causa problemas, porém não informa o ingrediente.</i>
<i>1</i>	O Sistema avisa o Operador da obrigatoriedade de preenchimento do campo com o ingrediente.

USE CASE

Identificação: <i>UC004</i>	Caso de Uso: <i>Registro de restaurantes prediletos.</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: Ter cadastrado os Restaurantes. Cliente tem que estar pré-cadastrado no Sistema e possuir login e senha de acesso.	
Pós-condições: Os Clientes conseguem registrar seus restaurantes prediletos	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal
1	Este caso de uso é iniciado quando o Cliente seleciona a opção “Cadastro de Cliente”.
2	O Cliente acessa seu cadastro através de usuário e senha
3	O Cliente seleciona os seus restaurantes favoritos e salva as alterações feitas em seu cadastro.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	

USE CASE

Identificação: <i>UC005</i>	Caso de Uso: <i>Buscar restaurantes em uma região pré-determinada com a aplicação em modo off-line.</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: Ter cadastrado os Restaurantes e a localização do mesmo na memória do dispositivo utilizado, permitindo a localização em modo off-line.	
Pós-condições: O Cliente realiza a busca e localiza o restaurante mais próximo com o aplicativo no modo off-line	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
<i>1</i>	Este caso de uso é iniciado quando o Cliente seleciona a opção “Busca Restaurante”
<i>2</i>	O Cliente informa que deseja utilizar sua localização na busca.
<i>3</i>	O sistema realiza a busca no modo off-line

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

USE CASE

Identificação: <i>UC006</i>	Caso de Uso: <i>Visualizar detalhes dos pratos de um restaurante.</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: Ter cadastrado os restaurantes, pratos e ingredientes. O Cliente deverá ter efetuado o login com seu usuário e senha.	
Pós-condições: O Cliente realiza a busca e identifica os pratos que contenham ingredientes que não façam mal à sua saúde.	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal
1	Este caso de uso é iniciado quando o Cliente seleciona a opção “Busca Restaurante”
2	O Cliente seleciona a “Busca Avançada”.
3	O sistema realiza a busca e retorna os pratos que não contenham os ingredientes que fazem mal a saúde do Cliente.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	

USE CASE

Identificação: <i>UC007</i>	Caso de Uso: <i>Recomendação de restaurante.</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: Ter cadastrado os restaurantes, pratos e ingredientes. O Cliente deverá ter efetuado o login com seu usuário e senha.	
Pós-condições: O Cliente informa uma recomendação e atribui uma nota ao restaurante que deve estar disponível para os outros clientes.	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	Este caso de uso é iniciado quando o Cliente seleciona a opção “Recomendar Restaurante”
2	O Cliente informa uma recomendação do restaurante e atribui uma nota
3	O sistema exibe esta nota e a recomendação para os outros clientes ao executarem a busca.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

2a	<i>O Cliente não informa a recomendação e tenta gravar.</i>
1	O Sistema informa que é obrigatório informar a recomendação.
2b	<i>O Cliente não atribui a nota e tenta gravar.</i>
1	O Sistema informa que é obrigatório atribuir a nota.

USE CASE

Identificação: <i>UC008</i>	Caso de Uso: <i>Ordenação dos restaurantes por pontos, notas ou distância da posição atual do Cliente.</i>
Ator(es): <i>Sistema</i>	
Pré-condições: Ter cadastrado os restaurantes, com as respectivos pontos e avaliações cadastradas, bem como posição geográfica.	
Pós-condições: O Sistema ordena os resultados da busca de Restaurantes pelas notas atribuídas ou por distância geográfica da posição atual do Cliente.	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal
1	Este caso de uso é iniciado quando o Cliente seleciona a opção “Buscar Restaurante”
2	O Cliente executa a busca dos Restaurantes.
3	O Sistema exibe os resultados ordenados pelos restaurantes com melhor pontuação.
4	O Cliente poderá selecionar a ordenação pela posição geográfica atual também.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	

USE CASE

Identificação: <i>UC009</i>	Caso de Uso: <i>Consultar recomendações de restaurantes fornecidas por outros Clientes.</i>
Ator(es): <i>Sistema</i>	
Pré-condições: Ter cadastrado os restaurantes, pratos e ingredientes que causem problemas conhecidos de saúde.	
Pós-condições: O Sistema executa a busca dos Restaurantes utilizando os dados cadastrados por outros Clientes e inclui nos resultados os ingredientes conhecidos que fazem mal à saúde.	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
<i>1</i>	Este caso de uso é iniciado quando o Cliente seleciona a opção “Buscar Restaurante”
<i>2</i>	O Cliente executa a busca dos Restaurantes.
<i>3</i>	O Sistema exibe os resultados considerando os registros feitos por outros clientes, detalhando os alimentos que causam problemas de saúde.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

USE CASE

Identificação: <i>UC010</i>	Caso de Uso: <i>Registrar estabelecimento (Restaurante)</i>
Ator(es): <i>Dono do estabelecimento</i>	
Pré-condições: Ter efetuado login no sistema como usuário dono de estabelecimento.	
Pós-condições: O usuário cadastra um novo estabelecimento que fica disponível na busca para os usuários Clientes.	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal
1	Este caso de uso é iniciado quando o Dono do estabelecimento seleciona a opção “Cadastrar Restaurante”
2	O Dono do estabelecimento cadastra os dados do novo estabelecimento.
3	O Sistema disponibiliza os dados do restaurante cadastrado nos resultados das buscas realizadas pelos Clientes.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
2a	<i>O Dono do estabelecimento não informa todos os campos obrigatórios e tenta salvar.</i>
1	O sistema sinaliza que existem campos com falta de preenchimento e não faz o salvamento dos dados.

USE CASE

Identificação: <i>UC011</i>	Caso de Uso: <i>Registrar pratos e ingredientes no cardápio virtual</i>
Ator(es): <i>Dono do estabelecimento</i>	
Pré-condições: Ter efetuado login no sistema como usuário dono de estabelecimento. Ter cadastrado os estabelecimentos.	
Pós-condições: O usuário cadastra os pratos e respectivos ingredientes no cardápio virtual, que ficam disponíveis na busca para os usuários Clientes.	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal
1	Este caso de uso é iniciado quando o Dono do estabelecimento seleciona a opção “Cadastrar Pratos”
2	O Dono do estabelecimento cadastra os dados do novo prato, informando os ingredientes que o prato contém.
3	O Sistema disponibiliza os dados do prato e os ingredientes cadastrados nos resultados das buscas realizadas pelos Clientes.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
2a	<i>O Dono do estabelecimento não informa todos os campos obrigatórios e tenta salvar.</i>
1	O sistema sinaliza que existem campos com falta de preenchimento e não faz o salvamento dos dados.

USE CASE

Identificação: <i>UC012</i>	Caso de Uso: <i>Atribuir pontos para os ingredientes cadastrados no cardápio virtual</i>
Ator(es): <i>Dono do estabelecimento</i>	
Pré-condições: Ter efetuado login no sistema como usuário dono de estabelecimento. Ter cadastrado os estabelecimentos, pratos e ingredientes.	
Pós-condições: O usuário cadastra atribui uma pontuação para cada ingrediente cadastrado no cardápio virtual, ficando estes dados disponíveis nas buscas dos Clientes.	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
<i>1</i>	Este caso de uso é iniciado quando o Dono do estabelecimento seleciona a opção “Cadastrar Pratos”
<i>2</i>	O Dono do estabelecimento atribui pontos aos ingredientes dos pratos cadastrados.
<i>3</i>	O Sistema utiliza a pontuação cadastrada nos ingredientes para ordenação dos restaurantes nos resultados das buscas realizadas pelos Clientes.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

<i>2a</i>	<i>O Dono do estabelecimento não informa todos os campos obrigatórios e tenta salvar.</i>
<i>1</i>	O sistema sinaliza que existem campos com falta de preenchimento e não faz o salvamento dos dados.