

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC1</i>	Caso de Uso: <i>Procurar por restaurante</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: <i>Ter o(s) alimento(s) alérgicos já informado pelo usuário</i>	
Pós-condições: <i>Mostrar os restaurantes que não possuem determinado(s) alimento(s)</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal
1	Após o usuário se cadastrar no aplicativo e informar o(s) alimento(s) que ele é alérgico.
2	O Cliente deve selecionar a opção “ <i>Buscar restaurante</i> ” dentro do menu.
3	O Cliente irá selecionar o restaurante listado onde será informado o endereço e seu menu.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
3a	Nenhum restaurante encontrado
1	O sistema informa ao cliente que nenhum restaurante foi encontrado.
2	O sistema retorna para o menu principal.

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC2</i>	Caso de Uso: <i>Procurar por restaurante utilizando localização geográfica</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: <i>Ter o(s) alimento(s) alérgicos já informado pelo usuário e ter ativado o GPS</i>	
Pós-condições: <i>Mostrar os restaurantes que não possuem determinado(s) alimento(s) utilizando a localização atual do Cliente</i>	

SEQUÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
<i>1</i>	Após o usuário se cadastrar no aplicativo e informar o(s) alimento(s) que ele é alérgico.
<i>2</i>	O Cliente deve selecionar a opção “ <i>Buscar restaurante</i> ” dentro do menu e ativar o GPS.
<i>3</i>	O sistema irá identificar o GPS ligado e pedirá permissão do usuário, permitindo salvar esta opção, para utilizar o GPS para identificar o restaurante ao redor do Cliente.
<i>4</i>	O sistema mostrará em um mapa os restaurantes próximos ao Cliente.
<i>5</i>	O Cliente irá selecionar o restaurante que mais lhe agrada e o sistema mostrará suas informações

SEQUÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

<i>3a</i>	<i>Nenhum restaurante encontrado</i>
<i>1</i>	O sistema informa ao cliente que nenhum restaurante foi encontrado.
<i>2</i>	O sistema retorna para o menu principal.
<i>3b</i>	<i>O Sistema não consegue captar a localização do Cliente</i>
<i>1</i>	O sistema informa não conseguir captar as informações do GPS.
<i>2</i>	O sistema retorna para o menu principal.

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC3</i>	Caso de Uso: <i>Registrar os alimentos que causam alergia ao Cliente</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: <i>Ter o aplicativo instalado no smartphone.</i>	
Pós-condições: <i>Salvar os dados informados pelo Cliente durante as configurações.</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	Após o Cliente realizar o <i>download</i> da aplicação.
2	O Sistema irá realizar um questionário ao iniciar pela primeira vez.
3	O Sistema irá listar alimentos que causam alergia.
4	O Cliente irá selecionar todos os alimentos que causam alergia.
5	O Sistema irá salvar as opções e levar o usuário para o menu principal.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

3a	<i>Nenhum alimento corresponde a alergia do Cliente.</i>
1	O Cliente não seleciona nada e o Sistema identifica.
2	O Sistema dispara uma mensagem na tela informando que não houve seleção e pergunta ao usuário qual alimento não está na lista.
3	O Sistema apresenta uma tela com uma caixa de texto e pede ao usuário para informar qual(is) alimento(s) não estão na lista
4	O Cliente informa o(s) alimento(s) e o sistema assim que estiver conectado envia ao(s) desenvolvedor(es).

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC4</i>	Caso de Uso: <i>Registrar os restaurantes preferidos</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: <i>Ter o aplicativo instalado no smartphone e configurado.</i>	
Pós-condições: <i>Salvar a escolha do cliente.</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
<i>1</i>	Após realizar as configurações iniciais
<i>2</i>	O Cliente irá selecionar “ <i>Buscar Restaurante</i> ” no menu principal
<i>3</i>	Após o cliente selecionar o restaurante dentro do menu aparecerá um item no menu permitindo adicionar o restaurante a lista de favoritos.
<i>4</i>	O Cliente poderá selecionar os restaurantes favoritos a partir do menu principal “ <i>Restaurantes Preferidos</i> ”.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

<i>3a</i>	<i>Não foi possível salvar o restaurante nos favoritos (o restaurante já está salvo)</i>
<i>1</i>	O Cliente é informado que o restaurante já está na lista de favoritos.
<i>2</i>	O Sistema volta para o menu principal.

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC5</i>	Caso de Uso: <i>Permitir busca off-line de restaurantes.</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: <i>Ter o aplicativo instalado no smartphone e configurado.</i>	
Pós-condições: <i>Salvar o mapa e as localizações do restaurante.</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
<i>1</i>	Após realizar as configurações iniciais
<i>2</i>	O Sistema identifica que está conectado com a Internet e pergunta ao usuário se ele deseja salvar uma determinada área para quando não possuir internet.
<i>3</i>	O Sistema apresenta o mapa e pede ao Cliente para ele limitar uma área.
<i>4</i>	O Cliente seleciona a área e o sistema realiza o <i>download</i> do mapa.
<i>5</i>	O Sistema informa a finalização do download e retorna ao menu principal.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

<i>4a</i>	<i>Não foi possível realizar o download</i>
<i>1</i>	O Cliente é informado que o download falhou e pergunta se o mesmo quer tentar de novo
<i>2</i>	O Cliente seleciona sim e realiza tentativa novamente, caso contrário, o sistema volta ao menu principal.

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC6</i>	Caso de Uso: <i>Detalhamento dos pratos servidos pelo restaurante</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: <i>Ter o aplicativo instalado no smartphone e configurado.</i>	
Pós-condições: <i>Detalhamento dos pratos disponíveis pelo restaurante.</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	Após realizar a busca de restaurante ao selecionar um restaurante, disponibilizar os pratos disponíveis.
2	O Cliente terá a opção de selecionar um prato e ver quais ingredientes são utilizados para o preparo.
3	O Cliente tem total acesso aos pratos desde que sejam registrados pelo restaurante.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

1a	<i>Não foi possível encontrar nenhum restaurante.</i>
1	O Sistema informa que não a nenhum restaurante disponível.
2	O Sistema retorna para o menu de pesquisa.
2a	<i>O prato possui o ingrediente, mesmo tendo listado os alimentos de filtro.</i>
1	O Cliente poderá reportar o bug ao desenvolvimento através do sistema de SAC.

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC7</i>	Caso de Uso: <i>Recomendar um restaurante</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: <i>Ter o aplicativo instalado no smartphone e configurado.</i>	
Pós-condições: <i>Detalhamento dos pratos disponíveis pelo restaurante.</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
<i>1</i>	Após realizar a busca de restaurante ao selecionar um restaurante.
<i>2</i>	O Cliente seleciona um restaurante e após marcar trajeto o sistema disponibiliza a função de avaliação e comentário sobre o restaurante.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

<i>1a</i>	<i>Não foi possível encontrar nenhum restaurante.</i>
<i>1</i>	O Sistema informa que não a nenhum restaurante disponível.
<i>2</i>	O Sistema retorna para o menu de pesquisa.
<i>2a</i>	<i>O Cliente não deseja realizar avaliação do restaurante.</i>
<i>1</i>	O Sistema continua com suas funções.

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC8</i>	Caso de Uso: <i>Ordenar restaurantes por avaliação ou distância.</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: <i>Ter o aplicativo instalado no smartphone e configurado.</i>	
Pós-condições: <i>Ordenação dos restaurantes disponíveis.</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)	
	Seção Principal
1	Após realizar a busca de restaurante.
2	O Sistema disponibilizará uma lista de restaurante e o Cliente poderá optar por ordenar esta lista por avaliações ou por distância.
3	O Cliente seleciona um restaurante.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)	
1a	<i>Não foi possível encontrar nenhum restaurante.</i>
1	O Sistema informa que não a nenhum restaurante disponível.
2	O Sistema retorna para o menu de pesquisa.
2a	<i>O Sistema não consegue ordenar por falta de avaliações no sistema.</i>
1	O Sistema não encontra avaliações em nenhum dos restaurantes listados e então lista pela distância ao Cliente.
2	O Sistema continuar com as suas funções e o Cliente seleciona o restaurante para maiores informações.

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC9</i>	Caso de Uso: <i>Consultar avaliação de outros usuários ao restaurante pesquisado.</i>
Ator(es): <i>Cliente</i>	
Pré-condições: <i>Ter o aplicativo instalado no smartphone e configurado.</i>	
Pós-condições: <i>Disponibilizar as avaliações do restaurante ao Cliente.</i>	

SEQUÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
<i>1</i>	Após realizar a busca de restaurante.
<i>2</i>	O Sistema disponibilizará uma lista de restaurante.
<i>3</i>	O Cliente seleciona um restaurante e tem acesso a opção comentários e avaliações de outros usuários.

SEQUÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

<i>1a</i>	<i>Não foi possível encontrar nenhum restaurante.</i>
<i>1</i>	O Sistema informa que não a nenhum restaurante disponível.
<i>2</i>	O Sistema retorna para o menu de pesquisa.
<i>2a</i>	<i>O Sistema não encontra nenhuma avaliação</i>
<i>1</i>	O Sistema informa ao cliente que não existe avaliação aquele restaurante

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC10</i>	Caso de Uso: <i>Registrar Restaurante</i>
Ator(es): <i>Dono Restaurante</i>	
Pré-condições: <i>Ter o aplicativo instalado no smartphone e configurado.</i>	
Pós-condições: <i>Ter o restaurante registrado no sistema.</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	Após realizar o <i>download</i> .
2	O Sistema perguntar se você é Cliente ou Dono de Restaurante.
3	O Dono seleciona a opção relativa à sua classificação, ele lê os termos de funcionamento do sistema (paga uma taxa caso exista).
4	O Dono preenche o formulário de registro do restaurante com as suas respectivas informações, exemplo nome, endereço, tipo de restaurante, descrição e etc....
5	O Dono verifica se a sua localização corresponde no mapa e confirma.
6	O Sistema informa que o restaurante foi registrado e permite ao Dono administrar suas informações.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

5a	<i>A localização do restaurante não corresponde.</i>
1	O Sistema permite ao Dono informar a localização no mapa e após confirmar é enviado um relatório sobre o erro ao SAC.
2	O Dono finaliza o registro.

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC11</i>	Caso de Uso: <i>Registrar pratos e seus ingredientes</i>
Ator(es): <i>Dono Restaurante</i>	
Pré-condições: <i>Ter registrado o Restaurante e o app instalado e configurado.</i>	
Pós-condições: <i>Ter os pratos e seus ingredientes registrados.</i>	

SEQÜÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

Seção Principal	
1	Após acessar o app, ir no menu de administração do restaurante e selecionar a opção “ <i>Registrar Pratos</i> ”.
2	O Dono irá preencher as informações do prato, como nome, tempo de preparo e depois de preencher é levado a parte dos ingredientes.
3	Uma lista de ingredientes irá aparecer e também permitir ao Dono inserir ingredientes que não existam na lista (gerando um relatório para todo item adicionado e será avaliado pela equipe de desenvolvimento), após selecionar todos os ingredientes que o prato é formado.
4	Após o Dono confirmar, o prato estará disponível no cardápio do Restaurante.

SEQÜÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

3a	<i>Ingrediente não existente.</i>
1	Será disponibilizado ao Dono uma opção de adicionar um ingrediente, o qual gerará um relatório e será enviado a equipe de desenvolvimento.
2	O Dono confirma a criação e continua o processo de inserção dos ingredientes.

USE CASE – Allergy App

Cassiano Erthal de Mesquita

Identificação: <i>UC12</i>	Caso de Uso: <i>Pontuar o restaurante por cada ingrediente colocado no cardápio</i>
Ator(es): <i>Dono Restaurante</i>	
Pré-condições: <i>Ter registrado o Restaurante e o app instalado e configurado.</i>	
Pós-condições: <i>Ter a pontuação respectiva aos ingredientes dentro do cardápio</i>	

SEQUÊNCIA TÍPICA DE EVENTOS (FLUXO BÁSICO)

	Seção Principal
1	Após acessar o app, ir no menu de administração do restaurante e selecionar a opção “ <i>Registrar Pratos</i> ”.
2	O Dono irá registrar o prato e durante o registro dos ingredientes.
3	O Sistema irá identificar quais ingredientes foram adicionados e a partir disto criará uma pontuação por ingrediente inserido. (Por ingrediente inserido? Ou por cada ingrediente inserido em vários pratos)
4	Após o Dono confirmar, a pontuação será adicionada ao perfil do restaurante.

SEQUÊNCIAS ALTERNATIVAS (FLUXOS ALTERNATIVOS)

3a	Identificar ingredientes duplicados(?)