

O objetivo do trabalho consiste em desenvolver *User Stories* para o Projeto "Allergy App". Foram desenvolvidas 12 *User Stories* com os seus respectivos cenários, anexadas a seguir.

Features relacionadas ao usuário final:

1. Procurar por um restaurante que ofereça pratos sem um determinado ingrediente.
Objetivo: Listar restaurantes que ofereçam pratos sem determinados ingredientes para que o usuário possa evitar problemas de saúde conhecidos.
2. Visualizar resultados de uma busca considerando a posição geográfica atual do usuário em um mapa.
Objetivo: Visualizar os restaurantes resultantes de uma busca num mapa para que o usuário saiba quais os mais perto da sua posição geográfica atual.
3. Registrar ingredientes que causam problemas conhecidos de saúde ao usuário.
Objetivo: Registrar os ingredientes que causam problemas de saúde conhecidos para que não precise repetir a cada nova busca por restaurante.
4. Registrar os restaurantes prediletos.
Objetivo: Registrar os restaurantes de preferência para que o mesmo (usuário) não precise realizar uma nova busca para identificá-lo.
5. Realizar buscas off-line numa região pré-determinada.
Objetivo: Demarcar uma região geográfica de tal forma que o usuário possa realizar buscas por restaurantes naquela região enquanto estiver off-line.
6. Identificar detalhes de um restaurante de forma a saber o que o mesmo oferece
Objetivo: Visualizar o detalhamento de um restaurante que apareceu na busca de forma que o usuário saiba os pratos que não tenham o ingrediente que lhe causem problemas conhecidos de saúde.
7. Recomendar um restaurante.
Objetivo: Escrever uma recomendação e atribuir uma nota a um restaurante que tenha agradado o usuário de forma que outras pessoas possam usufruir dessa recomendação.

8. **Ordenar restaurantes obtidos por pontos recebidos, por notas atribuídas pelas avaliações/recomendações, ou por distância geográfica da posição atual do usuário.**
Objetivo: Ordenar a lista de restaurantes identificada em uma busca por pontos ou notas de recomendação de usuários ou distância geográfica da posição atual do usuário de tal forma que o mesmo visualize os melhores primeiro.
9. **Consultar recomendações de restaurantes de outros usuários.**
Objetivo: Consultar recomendações de restaurantes de outros usuários que registraram alguns ingredientes que causam problemas conhecidos de saúde de forma que o usuário possa aprender quais os bons restaurantes a visitar.

Features Relacionadas ao Dono do Estabelecimento/Restaurante:

10. **Registrar restaurante (estabelecimento) no sistema.**
Objetivo: Registrar o estabelecimento no sistema para que outros usuários possam encontrar o estabelecimento.
11. **Registrar pratos e respectivos ingredientes ao cardápio virtual.**
Objetivo: Registrar pratos e respectivos ingredientes ao cardápio virtual do estabelecimento no sistema de tal forma que buscas de outros usuários possam saber se o estabelecimento não tem algum ingrediente.
12. **Contabilizar um ponto para cada ingrediente cadastrado ao cardápio virtual.** Objetivo: Receber um ponto para cada ingrediente que for cadastrado ao cardápio virtual do estabelecimento no sistema de tal forma que a busca do usuário mostre o restaurante antes de outros com pontos menores.

USER STORY

Identificação: US01	Feature: <i>Procurar por um restaurante que ofereça pratos sem um determinado ingrediente.</i>
User story: <i>Como</i> usuário do aplicativo <i>Eu gostaria de</i> procurar por restaurantes que ofereçam pratos sem um determinado ingrediente <i>Para</i> que eu possa evitar problemas de saúde conhecidos.	

Cenário 1: A busca por restaurantes que ofereçam pratos sem um determinado ingrediente retornou uma lista.

Dado que eu tenho alergia ao ingrediente "Glúten" e quero buscar restaurantes que produzam pratos sem este ingrediente

Quando eu procuro restaurante que produzam pratos sem o ingrediente e retornar uma lista de restaurantes

Então eu devo visualizar somente os restaurantes desta lista que ofereçam pratos sem o ingrediente "Glúten".

Cenário 2: A busca por restaurantes que ofereçam pratos sem um determinado ingrediente retornou vazia.

Dado que eu tenho alergia ao ingrediente "Glúten" e quero buscar restaurantes que produzam pratos sem este ingrediente

Quando eu procuro restaurante que produzam pratos sem o ingrediente e retornar uma lista vazia de restaurantes

Então eu devo visualizar uma mensagem informando que não foram encontrados resultados para a pesquisa.

USER STORY

Identificação: US02	Feature: <i>Visualizar resultados de uma busca considerando a posição geográfica atual do usuário em um mapa.</i>
User story: <i>Como usuário do aplicativo</i> <i>Eu gostaria de</i> visualizar os resultados de uma busca considerando a minha posição geográfica atual em um mapa <i>Para</i> que eu visualize com facilidade os resultados mais próximos a minha posição atual.	

Cenário 1: A visualização dos restaurantes no mapa obteve restaurantes próximos a minha localização atual.

Dado que eu ativei a localização atual no meu aplicativo e estou visualizando no modo mapa
Quando eu procurar restaurantes próximos a minha localização atual
Então eu devo visualizar o mapa centralizado na minha posição atual e os restaurantes eu devo visualizar na forma de ícones de restaurante.

Cenário 2: A visualização dos restaurantes no mapa não obteve restaurantes próximos a minha localização atual.

Dado que eu ativei a localização atual no meu aplicativo e estou visualizando no modo mapa
Quando eu procurar restaurantes próximos a minha localização atual
Então eu devo visualizar o mapa com o zoom diminuído da minha posição atual e os restaurantes eu devo visualizar na forma de ícones de restaurante.

USER STORY

Identificação: US03	Feature: <i>Registrar ingredientes que causam problemas conhecidos de saúde ao usuário.</i>
---------------------	--

User story:

Como usuário do aplicativo

***Eu gostaria de** registrar ingredientes que causam problemas conhecidos à minha saúde*

***Para** que eu não precise repetir a cada nova busca por restaurante.*

Cenário 1: Cadastrando um novo ingrediente.

***Dado que** eu não possa consumir derivados do leite, ou seja, o ingrediente "Lactose" e ele não estiver já cadastrado na minha lista*

***Quando** eu cadastro este novo ingrediente na minha lista de ingredientes*

***Então** eu devo visualizar uma mensagem informando que o ingrediente foi cadastrado com sucesso.*

USER STORY

Identificação: US04	Feature: <i>Registrar os restaurantes prediletos</i>
User story: <i>Como usuário do aplicativo</i> <i>Eu gostaria de favoritar alguns restaurantes</i> <i>Para que eu não precise repetir a cada nova busca por restaurante.</i>	

Cenário 1: Favoritar um restaurante predileto.

Dado que eu quero favoritar o restaurante "bar 32"

Quando eu abrir a página de informações do restaurante "bar 32"

Então eu devo clicar no ícone favoritar na tela e devo visualizar o ícone mudar de cor e devo visualizar também o restaurante na lista de favoritos

Cenário 2: Retirar um restaurante da lista de favoritos.

Dado que eu tenho o restaurante "bar 32" na minha lista de favoritos

Quando eu abrir a página de informações do restaurante "bar 32"

Então eu devo clicar no ícone favoritar na tela e devo visualizar o ícone mudar de cor e não devo visualizar também o restaurante na lista de favoritos

USER STORY

Identificação: US05	Feature: <i>Realizar buscas off-line numa região pré-determinada.</i>
<p>User story:</p> <p><i>Como usuário do aplicativo</i> <i>Eu gostaria de</i> demarcar uma região geográfica de tal forma que o usuário possa realizar buscas por restaurantes naquela região enquanto estiver off-line <i>Para</i> que eu possa evitar problemas de saúde conhecidos.</p>	

Cenário 1: Realizar o download da base de dados da região pré-determinada.

Dado que eu estou conectado à internet e quero realizar o download da base de dados dos restaurantes do bairro "Moinhos de Vento" em "Porto Alegre"

Quando eu seleccionar esta região e clicar na opção disponível off-line

Então eu devo visualizar uma mensagem informando que será feito o download desta base.

Cenário 2: Realizar uma busca off-line para encontrar um restaurante.

Dado que eu não estou conectado à internet e quero realizar uma busca aos restaurantes do bairro "Moinhos de Vento" em "Porto Alegre"

Quando eu seleccionar este bairro na lista

Então eu devo visualizar estas informações dos restaurantes.

USER STORY

Identificação: <i>US06</i>	Feature: Identificar detalhes de um restaurante de forma a saber o que o mesmo oferece.
----------------------------	---

User story:

Como usuário do aplicativo

Eu gostaria de visualizar o detalhamento de um restaurante

Para que eu saiba os pratos do restaurante que não tenham o ingrediente que me causem problemas conhecidos de saúde.

Cenário 1: Visualizar todos os pratos do restaurante.

Dado que eu quero visualizar todos os pratos disponíveis do restaurante "Bar 50". E já selecionei o restaurante na lista

Quando eu selecionar o menu pratos

Então eu devo visualizar todos os pratos na tela com uma foto pequena e a descrição dos ingredientes

USER STORY

Identificação: <i>US07</i>	Feature: <i>Recomendar um restaurante</i>
<p>User story:</p> <p><i>Como usuário do aplicativo</i> <i>Eu gostaria de</i> escrever uma recomendação e atribuir uma nota a um restaurante <i>Para</i> que outras pessoas possam usufruir dessa recomendação.</p>	

Cenário 1: Escrever uma recomendação e nota para um restaurante.

Dado que eu não gostei do atendimento do restaurante "ponto 11", gostaria de fazer um comentário na página do mesmo e avalia-lo com notas

Quando eu selecionar o restaurante e deixar a mensagem no campo avaliar e atribuir uma nota.

Então eu devo visualizar um alerta de avaliação salva seguida pela mensagem no mural de mensagens e nota do restaurante postada

USER STORY

Identificação: <i>US08</i>	Feature: <i>Ordenar restaurantes obtidos por pontos recebidos, por notas atribuídas pelas avaliações/recomendações, ou por distância geográfica da posição atual do usuário</i>
----------------------------	---

User story:

Como usuário do aplicativo

Eu gostaria de ordenar a lista de restaurantes identificada em uma busca por pontos ou notas de recomendação de usuários ou distância geográfica da posição atual do usuário

Para que eu possa visualizar primeiro conforme essa ordenação

Cenário 1: Ordenar restaurantes obtidos por pontos recebidos, por notas atribuídas pelas avaliações/recomendações.

Dado que eu queira visualizar restaurantes em forma de lista

Quando eu selecionar a opção ordenar lista por avaliação

Então eu devo visualizar no topo da lista os restaurantes com maiores notas/recomendações, seguido pelos demais em ordem decrescente.

Cenário 2: Ordenar restaurantes obtidos pela distância geográfica da posição atual do usuário.

Dado que eu queira visualizar restaurantes em forma de lista

Quando selecionar a opção ordenar lista por "mais próximos"

Então eu devo visualizar no topo da lista os restaurantes mais próximos da minha posição atual e a distância em km, seguido pelos demais.

USER STORY

Identificação: <i>US09</i>	Feature: Consultar recomendações de restaurantes de outros usuários
<p>User story:</p> <p><i>Como usuário do aplicativo</i> Eu gostaria de consultar recomendações de restaurantes de outros usuários que registraram alguns ingredientes que causam problemas conhecidos de saúde Para que eu possa aprender quais os bons restaurantes visitar</p>	

Cenário 1: Consultando recomendações de restaurante.

Dado que eu estou procurando recomendações de restaurantes que não tenham o ingrediente "Glúten" em seus pratos e Júlia também tem este problema.

Quando eu visito o perfil da Júlia no aplicativo

Então eu devo visualizar todos os restaurantes que ela avaliou e notas que ela atribuiu ao estabelecimento.

USER STORY

Identificação: <i>US10</i>	Feature: <i>Registrar restaurante (estabelecimento) no sistema.</i>
User story: <i>Como dono do restaurante</i> <i>Eu gostaria de registrar um restaurante (estabelecimento) no sistema</i> <i>Para que outros usuários possam encontrar o estabelecimento</i>	

Cenário 1: Registro de um novo restaurante

Dado que eu tenha as informações básicas necessárias para fazer um cadastro de um novo restaurante

Quando eu selecionar a opção no aplicativo "junte-se a nós"

Então eu devo visualizar um formulário de cadastro básico, preenchê-lo e após submetê-lo para avaliação.

USER STORY

Identificação: US11	Feature: <i>Registrar pratos e respectivos ingredientes ao cardápio virtual</i>
<p>User story:</p> <p><i>Como dono de restaurante</i> Eu gostaria de registrar pratos e respectivos ingredientes ao cardápio virtual do estabelecimento no sistema Para que os outros usuários possam saber se o estabelecimento não tem algum ingrediente.</p>	

Cenário 1: Registro de um prato no cardápio do restaurante com ingredientes.

Dado que eu tenha as informações dos ingredientes necessários para fazer um prato do meu restaurante

Quando eu selecionar a opção no aplicativo "cadastrar prato"

Então eu devo visualizar um formulário de cadastro onde devo preencher com cada ingrediente e após clicar em salvar.

USER STORY

Identificação: <i>US12</i>	Feature: <i>Contabilizar um ponto para cada ingrediente cadastrado ao cardápio virtual</i>
----------------------------	---

User story:

Como dono de restaurante

***Eu gostaria de** receber um ponto para cada ingrediente que for cadastrado ao cardápio virtual do estabelecimento no sistema*

***Para** que a busca do usuário mostre o restaurante antes de outros com pontos menores*

Cenário 1: Contabilizando pontos por ingrediente cadastrado.

***Dado que** eu vou cadastrar 15 ingredientes para um prato*

***Quando** eu cadastro cada ingrediente*

***Então** o meu estabelecimento deve ganhar 1 ponto para cada ingrediente cadastrado*