

Projeto "Allergy App"

User Stories

- 1. User stories para usuários comuns
 - 1. US01 - Procurar por um restaurante que ofereça pratos sem um determinado ingrediente.
 - 2. US02 - Visualizar resultados de uma busca considerando a posição geográfica atual do usuário em um mapa.
 - 3. US03 - Registrar ingredientes que causam problemas conhecidos de saúde ao usuário.
 - 4. US04 - Registrar os restaurantes prediletos.
 - 5. US05 - Realizar buscas offline numa região determinada.
 - 6. US06 - Identificar detalhes de um restaurante de forma a saber o que o mesmo oferece.
 - 7. US07 - Recomendar um restaurante.
 - 8. US08 - Ordenar restaurantes.
 - 9. US09 - Consultar recomendações de outros usuários.
- 2. User stories para administradores de restaurantes
 - 1. US10 - Registrar restaurante no sistema.
 - 2. US11 - Registrar pratos e ingredientes no cardápio virtual.
 - 3. US12 - Contabilizar pontos por cada ingrediente no cardápio virtual.

User Story:
Como usuário da aplicação
Eu gostaria de encontrar um restaurante que ofereça pratos sem um determinado ingrediente
Para poder comer sem passar mal

Cenário 1: A busca retorna resultados
Dado que eu registrei os ingredientes aos quais eu sou alérgico
Quando eu realizar uma busca que encontre restaurantes
Então a aplicação deve listar os restaurantes que atendem aos meus critérios, ordenados por proximidade geográfica.

Cenário 2: A busca não retorna resultados
Dado que eu registrei os ingredientes aos quais eu sou alérgico
Quando eu realizar uma busca que não encontre restaurantes
Então a aplicação deve mostrar uma mensagem informando que nenhum restaurante atende aos meus critérios.

Cenário 3: Não existem ingredientes aos quais sou alérgico/intolerante cadastrados
Dado que eu não registrei os ingredientes aos quais eu sou alérgico/intolerante
Quando eu tentar realizar uma busca
Então a aplicação deve mostrar uma mensagem informando que para usar a busca, eu devo cadastrar os ingredientes aos quais eu sou alérgico/intolerante e apresentar um link para que eu possa começar a cadastrar ingredientes.

Cenário 4: A aplicação está offline
Dado que a aplicação está offline
Quando eu tentar realizar uma busca
Então a aplicação deve mostrar os restaurantes que estão na região do mapa que eu salvei para visualizar offline.

Critérios de Aceitação
1. Fazer funcionar com uma região geográfica salva.
2. Os restaurantes são listados de acordo com a proximidade geográfica.
3. As mensagens apresentam uma linguagem amigável.
4. A busca é executada em menos de 10 segundos.
5. A interface informa adequadamente quando está esperando resultados.

User Story:
Como usuário da aplicação
Eu gostaria de visualizar quais são os restaurantes da busca que estão geograficamente próximos
Para poder escolher o restaurante mais próximo

Cenário 1: Existem restaurantes próximos
Dado que eu realizei uma pesquisa que retornou resultados
Quando eu clicar no botão "Ver No Mapa"
Então a aplicação deve me mostrar em um mapa da região onde estou, quais os restaurantes do resultado estão próximos.

Cenário 2: Não existem restaurantes próximos
Dado que eu realizei uma pesquisa que retornou resultados
Quando eu clicar no botão "Ver No Mapa"
Então a aplicação deve me mostrar uma mensagem avisando que não existem restaurantes próximos a minha posição geográfica (2km de diâmetro).

Critérios de Aceitação
1. Restaurantes até 1 quilômetro do ponto onde o usuário está devem aparecer no mapa.
2. Restaurantes distantes mais de 1 quilômetro não devem aparecer no mapa.
3. A carga das regiões do mapa deve ser feita de maneira progressiva.

User Story:
Como usuário da aplicação
Eu gostaria de registrar a lista de ingredientes aos quais eu sou alérgico/intolerante
Para poder realizar buscas no aplicativo.

Cenário 1: Listar os ingredientes aos quais eu sou alérgico/intolerante
Dado que quero ver a lista de ingredientes aos quais eu sou alérgico/intolerante
Quando eu clicar na opção do menu chamada de "Alergias"
Então a aplicação listará os ingredientes que eu já registrei.

Cenário 2: Registrar um Ingrediente
Dado que eu tenho intolerância a gluten
Quando eu clicar na opção "Adicionar" na tela de lista dos ingredientes
Então a aplicação deve salvar o ingrediente gluten na lista de ingredientes, mostrando o mesmo na lista atualizada.

Cenário 3: Remover um Ingrediente
Dado que eu quero remover um item da lista
Quando eu pressionar longamente o item na lista
Então a aplicação deve me mostrar a opção para apagar o ingrediente.

Critérios de Aceitação
1. Usuário consegue cadastrar dois ingredientes aos quais é alérgico: leite e farinha.
2. Usuário consegue remover um ingrediente da lista: leite.
3. Ao sair e entrar novamente da aplicação, o usuário não recebe mais a mensagem de que é necessário cadastrar ingredientes.

User Story:
Como usuário da aplicação
Eu gostaria de marcar os meus restaurantes prediletos
Para poder localiza-los mais facilmente.

Cenário 1: Marcar um restaurante como favorito
Dado que eu fiz uma pesquisa de restaurantes
Quando eu visualizar os detalhes de um restaurante e clicar no link de adicionar aos favoritos
Então a aplicação deve marcar o restaurante como favorito e coloca-lo na minha lista de favoritos.

Cenário 2: Visualizar meus restaurantes favoritos
Dado que eu cliquei na opção para visualizar minha lista de restaurante favoritos
Quando eu tiver restaurantes na minha lista
Então a aplicação deve mostrar a lista de meus restaurantes favoritos.

Cenário 3: Desmarcar um restaurante como favorito
Dado que eu estou visualizando minha lista de restaurante favoritos
Quando eu clicar longamente em um restaurante da lista
Então a aplicação deve me permitir remover o restaurante da minha lista de favoritos através do link Remover.

Cenário 4: Não tenho restaurantes favoritos
Dado que eu cliquei na opção para visualizar minha lista de restaurante favoritos
Quando eu não tiver restaurantes na minha lista
Então a aplicação deve mostrar uma mensagem dizendo que ainda não marquei nenhum restaurante como favorito.

Critérios de Aceitação
1. Usuário visualiza a mensagem de que não existem restaurantes na lista.
2. Usuário marcar dois restaurantes como favoritos.
3. Usuário consegue remover um restaurante da lista de favoritos.

User Story:
<i>Como</i> usuário da aplicação
<i>Eu gostaria de</i> marcar uma região do mapa para ser visualizada offline
<i>Para</i> poder encontrar os restaurantes daquela região mesmo estando sem acesso à internet.

Cenário 1: Baixar uma região offline
<i>Dado que</i> eu realizei uma pesquisa na aplicação
<i>Quando</i> eu estiver visualizando o mapa e clicar no link para salvar offline
<i>Então</i> a aplicação deve baixar o mapa da região no smartphone.

Cenário 2: Navegar em uma região offline
<i>Dado que</i> eu estou sem conexão com a internet
<i>Quando</i> eu estiver tentando realizar uma pesquisa
<i>Então</i> a aplicação deve mostrar apenas restaurantes das regiões que foram baixadas offline.

CrITÉRIOS de Aceitação
1. Usuário realiza uma pesquisa, visualiza o mapa e solicita baixar a região offline.
2. Com a aplicação offline, a aplicação mostra os restaurantes das regiões salvas.

User Story:
Como usuário da aplicação
Eu gostaria de verificar o cardápio de um restaurante que foi listado na pesquisa
Para poder escolher qual prato desejo comer.

Cenário 1: Navegando na lista de resultados da pesquisa
Dado que eu realizei uma pesquisa que retornou resultados
Quando eu clicar no nome de um restaurante
Então a aplicação deve me mostrar a página de detalhes do restaurante com o cardápio.

Cenário 2: Navegando no mapa
Dado que eu estou visualizando o mapa com os restaurantes próximos a mim
Quando eu clicar no ícone de um restaurante
Então a aplicação deve me mostrar a página de detalhes do restaurante com o cardápio.

Critérios de Aceitação
1. Usuário visualiza os detalhes de um restaurante quando clica no nome do mesmo na lista de resultados.
2. Usuário visualiza os detalhes de um restaurante quando clica no nome do mesmo no mapa.

User Story:
<i>Como</i> usuário da aplicação
<i>Eu gostaria de</i> poder recomendar um restaurante
<i>Para</i> que outros usuários possam se beneficiar da informação.

Cenário 1: Recomendar um restaurante
<i>Dado que</i> eu estou visualizando os detalhes de um restaurante
<i>Quando</i> eu clicar no link "Recomendar" e preencher os campos de classificação, título e mensagem
<i>Então</i> a aplicação deve salvar a minha recomendação e apresentá-la na lista de recomendações, no topo.

Critérios de Aceitação
1. Usuário realiza a recomendação de um restaurante.

User Story:
Como usuário da aplicação
Eu gostaria de modificar a ordenação padrão da lista de resultados da pesquisa
Para facilitar o processo de seleção do restaurante

Cenário 1: Ordenar por Pontos do Cardápio
Dado que eu realizei uma pesquisa de restaurantes que retornou resultados
Quando eu clicar no link para ordenar por pontos
Então a aplicação deve reordenar a lista, mostrando os restaurantes com maior pontuação no início.

Cenário 2: Ordenar por Recomendações
Dado que eu realizei uma pesquisa de restaurantes que retornou resultados
Quando eu clicar no link para ordenar por recomendações
Então a aplicação deve reordenar a lista, mostrando os restaurantes com maior nota de recomendações no início.

Cenário 3: Ordenar por posição geográfica
Dado que eu realizei uma pesquisa de restaurantes que retornou resultados
Quando eu clicar no link para ordenar por posição geográfica
Então a aplicação deve reordenar a lista, mostrando os restaurantes mais próximos da minha posição geográfica atual no início.

Critérios de Aceitação
1. Usuário da aplicação modifica a lista de resultados para ordenar por Pontos do Cardápio.
2. Usuário da aplicação modifica a lista de resultados para ordenar por Recomendações.
3. Usuário da aplicação modifica a lista de resultados para ordenar por proximidade geográfica.

User Story:
<i>Como</i> usuário da aplicação
<i>Eu gostaria de</i> visualizar as recomendações de outros usuários
<i>Para</i> poder saber se o restaurante que vou escolher é um bom restaurante.

Cenário 1: A busca retorna resultados
<i>Dado que</i> a aplicação retornou a lista de restaurantes
<i>Quando</i> eu clicar em um restaurante para ver seus detalhes e logo após, clicar no link de recomendações
<i>Então</i> a aplicação deve listar as recomendações dos outros clientes.

Critérios de Aceitação
1. Usuário realiza uma pesquisa, visualiza os detalhes de um restaurante e lista as recomendações dos clientes.

User Story:
<i>Como</i> usuário da aplicação que é gerente de um restaurante
<i>Eu gostaria de</i> registrar meu restaurante na aplicação
<i>Para</i> poder receber clientes.

Cenário 1: Cadastro OK
<i>Dado que</i> eu estou tenho aplicação instalada e acessei a área para restaurantes
<i>Quando</i> eu clicar no link para cadastro e preencher os campos nome do restaurante, endereço, website
<i>Então</i> a aplicação deve salvar no banco de dados.

Cenário 2: Cadastro Não OK
<i>Dado que</i> eu estou tenho aplicação instalada e acessei a área para restaurantes
<i>Quando</i> eu clicar no link para cadastro e não preencher os campos nome do restaurante ou endereço ou website
<i>Então</i> a aplicação deve mostrar uma mensagem solicitando que todos os campos sejam preenchidos.

Cenário 3: Cadastro Já foi efetuado
<i>Dado que</i> eu estou tenho aplicação instalada e acessei a área para restaurantes
<i>Quando</i> eu clicar no link para cadastro
<i>Então</i> a aplicação deve mostrar os campos já preenchidos para que eu possa alterar.

Critérios de Aceitação
1. Usuário da aplicação cria um restaurante.
2. Usuário da aplicação modifica os dados do seu restaurante.
3. Usuário da aplicação não consegue modificar os dados de outro restaurante que não seja o seu.

Critérios de Aceitação	

Identificação: US11

Feature: Registrar pratos e ingredientes no cardápio virtual.

User Story:

Como usuário da aplicação que é gerente de um restaurante

Eu gostaria de registrar os ingredientes dos pratos do meu restaurante na aplicação

Para que o restaurante apareça nas pesquisas dos usuários.

Cenário 1: Lista de Pratos cadastrados

Dado que eu estou cadastrado como restaurante na aplicação e acessei a área para restaurantes

Quando eu clicar no link para cadastro de cardápio

Então a aplicação deve listar os pratos já cadastrados.

Cenário 2: Lista de Pratos cadastrados vazia

Dado que eu estou cadastrado como restaurante na aplicação e acessei a área para restaurantes

Quando eu clicar no link para cadastro de cardápio

Então a aplicação deve mostrar uma mensagem indicando que não existem pratos cadastrados.

Cenário 3: Prato cadastrado

Dado que eu estou cadastrado como restaurante na aplicação e acessei a área para restaurantes

Quando eu clicar no link para cadastro de cardápio e preencher os campos necessários

Então a aplicação deve salvar no banco de dados.

Cenário 4: Visualizar prato cadastrado

Dado que eu estou cadastrado como restaurante na aplicação e acessei a área para restaurantes
--

Quando eu clicar em um prato do cardápio

Então a aplicação deve mostrar a lista de ingredientes.
--

Cenário 5: Visualizar prato cadastrado

Dado que eu estou cadastrado como restaurante na aplicação e acessei a área para restaurantes
--

Quando eu estiver visualizando um prato do cardápio e clicar o botão de excluir
--

Então a aplicação deve excluir o prato do banco de dados após solicitar confirmação.

Critérios de Aceitação

1. Usuário da aplicação cria um prato.
--

2. Usuário da aplicação remove um prato.
--

Critérios de Aceitação

Identificação: US12

Feature: Contabilizar pontos por cada ingrediente no cardápio virtual.

User Story:

Como usuário da aplicação que é gerente de um restaurante

Eu gostaria de registrar os ingredientes dos pratos do meu restaurante na aplicação

Para que o restaurante apareça nas pesquisas dos usuários.

Cenário 1: Cadastrando Ingredientes

Dado que eu estou cadastrando os ingredientes dos meus pratos

Cenário 1: Cadastrando Ingredientes
--

Quando eu finalizar o cadastro de um ingrediente

Então a aplicação deve contabilizar um ponto para o meu restaurante.

Cenário 2: Removendo Pratos

Dado que eu estou cadastrando os ingredientes dos meus pratos
--

Quando eu remover um prato do meu cardápio

Então a aplicação deve subtrair os pontos do prato do meu restaurante.

Critérios de Aceitação

1. Usuário da aplicação cria um prato e verifica que seu restaurante ganhou pontos.

2. Usuário da aplicação remove um prato e verifica que os pontos foram subtraídos.
--

