Requisitos do projeto

Os requisitos são organizados por telas

Rotas

As rotas a serem utilizadas na aplicação devem ser seguintes:

Tela de login: /;

Tela principal de receitas de comidas: /comidas;

Tela principal de receitas de bebidas: /bebidas;

Tela de detalhes de uma receita de comida: /comidas/{id-da-receita};

Tela de detalhes de uma receita de bebida: /bebidas/{id-da-receita};

Tela de receita em processo de comida: /comidas/{id-da-receita}/in-progress;

Tela de receita em processo de bebida: /bebidas/{id-da-receita}/in-progress;

Tela de explorar: /explorar;

Tela de explorar comidas: /explorar/comidas;

Tela de explorar bebidas: /explorar/bebidas;

Tela de explorar comidas por ingrediente: /explorar/comidas/ingredientes;

Tela de explorar bebidas por ingrediente: /explorar/bebidas/ingredientes;

Tela de explorar comidas por local de origem: /explorar/comidas/area;

Tela de perfil: /perfil;

Tela de receitas feitas: /receitas-feitas;

Tela de receitas favoritas: /receitas-favoritas.

AsyncStorage

O uso de AsyncStorage é necessário para que as informações não se percam caso a pessoa atualize a página. O correto é usar os valores para iniciar sua store ou seu context.

No AsyncStorage:

a chave mealsToken deve conter a seguinte estrutura:

1

a chave cocktailsToken deve conter a seguinte estrutura:

1

a chave user deve conter a seguinte estrutura:

{

email: email-da-pessoa

}

a chave doneRecipes deve conter a seguinte estrutura:

[{

id: id-da-receita,

type: comida-ou-bebida,

area: area-da-receita-ou-texto-vazio,

category: categoria-da-receita-ou-texto-vazio,

alcoholicOrNot: alcoholic-ou-non-alcoholic-ou-texto-vazio,

name: nome-da-receita,

image: imagem-da-receita,

doneDate: quando-a-receita-foi-concluida,

tags: array-de-tags-da-receita-ou-array-vazio

}]

a chave favoriteRecipes deve conter a seguinte estrutura:

[{

id: id-da-receita,

type: comida-ou-bebida,

area: area-da-receita-ou-texto-vazio,

category: categoria-da-receita-ou-texto-vazio,

alcoholicOrNot: alcoholic-ou-non-alcoholic-ou-texto-vazio,

name: nome-da-receita,

image: imagem-da-receita

}]

a chave inProgressRecipes deve conter a seguinte estrutura:

{

cocktails: {

id-da-bebida: [lista-de-ingredientes-utilizados],

...

},

meals: {

id-da-comida: [lista-de-ingredientes-utilizados],

...

}

}

Observações técnicas

id-da-bebida e id-da-comida representam o ID de uma bebida e comida, respectivamente, e cada item da lista de ingredientes da respectiva receita deve ser representado apenas pelo número do ingrediente no formato numérico.

Ícones

Os ícones a serem utilizados na aplicação estão disponíveis do diretório src/image/. Esses ícones serão utilizados pelos testes da avaliação automatizada, então certifique-se de utilizá-los nos requisitos e de não renomeá-los.

Os ícones são:

profileIcon.svg;

searchIcon.svg;

drinkIcon.svg;

exploreIcon.svg;

mealIcon.svg;

shareIcon.svg;

whiteHeartIcon.svg;

blackHeartIcon.svg;

Biblioteca clipboard-copy

Para os componentes que contêm a funcionalidade de favoritar pratos ou bebidas, será necessário utilizar a biblioteca clipboard-copy para copiar as informações da receita

Para mais informações, consulte a documentação

Lista de requisitos

Nesse projeto, a pessoa que estiver utilizando o app pode procurar uma receita especifica, explorar receitas baseado em diferentes critérios, favoritar e fazer as receitas entre outras funcionalidades.

As telas sofrem variações dependendo do tipo da receita (se é comida ou bebida, no caso).

Testes unitários

1 - Desenvolva os testes unitários de maneira que a cobertura seja de, no mínimo, 90%

O que será verificado:

- Verifica a cobertura de testes unitários

Tela de login

2 - Desenvolva a tela de maneira que a pessoa deve conseguir escrever seu email e senha no input de email e senha

O que será verificado:

- É possível escrever o email

3 - Desenvolva a tela de maneira que o formulário só seja válido após um email válido e uma senha de mais de 6 caracteres serem preenchidos

O formulário só fica válido após um email válido e uma senha de mais de 6 caracteres serem preenchidos. Caso o formulário esteja inválido, o botão de submeter deve estar desativado, contendo a propriedade disabled. Caso contrário, deve estar ativado, não contendo a propriedade disabled.

O que será verificado:

- O botão deve estar desativado se o email for inválido

- O botão deve estar desativado se a senha deve tiver 6 caracteres ou menos

- O botão deve estar ativado se o email e a senha forem válidos

4 - Salve 2 tokens no AsyncStorage após a submissão, identificados pelas chaves mealsToken e cocktailsToken

Observações técnicas

O que será verificado:

- Após a submissão mealsToken e cocktailsToken devem estar salvos em AsyncStorage

5 - Salve o e-mail da pessoa usuária no AsyncStorage na chave user após a submissão

Observações técnicas

Após a submissão, o e-mail de pessoa usuária deve ser salvo em localStorage na chave user no formato { email: email-da-pessoa }.

O que será verificado:

- Após a submissão a chave user deve estar salva em localStorage

8 - Redirecione a pessoa usuária para a tela principal de receitas de comidas após a submissão e validação com sucesso do login

O que será verificado:

- A rota muda para a tela principal de receitas de comidas

Header

9 - Implemente os elementos do header na tela principal de receitas, respeitando os atributos descritos no protótipo

O que será verificado:

- Tem os data-testids `profile-top-btn`, `page-title` e `search-top-btn`

10 - Implemente um ícone para a tela de perfil, um título e um ícone para a busca, caso exista no protótipo

Todas as rotas serão verificadas. Os ícones podem ser encontrados em src/images/profileIcon.svg e em src/images/searchIcon.svg.

O que será verificado:

- Não tem header na tela de login

- O header tem os ícones corretos na tela de principal de receitas de comidas

- O header tem os ícones corretos na tela de principal de receitas de bebidas

- Não tem header na tela de detalhes de uma receita de comida

- Não tem header na tela de detalhes de uma receita de bebida

- Não tem header na tela de receita em processo de comida

- Não tem header na tela de receita em processo de bebida

- O header tem os ícones corretos na tela de explorar

- O header tem os ícones corretos na tela de explorar comidas

- O header tem os ícones corretos na tela de explorar bebidas

- O header tem os ícones corretos na tela de explorar comidas por ingrediente

- O header tem os ícones corretos na tela de explorar bebidas por ingrediente

- O header tem os ícones corretos na tela de explorar comidas por local de origem

- O header tem os ícones corretos na tela de perfil

- O header tem os ícones corretos na tela de receitas feitas

- O header tem os ícones corretos na tela de receitas favoritas

11 - Redirecione a pessoa usuária para a tela de perfil ao clicar no botão de perfil

O que será verificado:

- A mudança de tela ocorre corretamente

12 - Desenvolva o botão de busca que, ao ser clicado, a barra de busca deve aparecer. O mesmo serve para escondê-la

O input de busca deve possuir o atributo data-testid="search-input"

O que será verificado:

- Ao clicar no botão de busca pela primeira vez a barra de busca aparece

- Ao clicar no botão de busca pela segunda vez a barra de busca desaparece

Barra de busca - Header

13 - Implemente os elementos da barra de busca respeitando os atributos descritos no protótipo

Deve existir os data-testids tanto da barra de busca quanto de todos os radio-buttons.

Observações técnicas

O radio button de busca de ingrediente deve possuir o atributo data-testid="ingredient-search-radio";

O radio button de busca por nome deve possuir o atributo data-testid="name-search-radio";

O radio button de busca da primeira letra deve possuir o atributo data-testid="first-letter-search-radio".

O botão de busca deve possuir o atributo data-testid="exec-search-btn"

O que será verificado:

- Tem os data-testids tanto da barra de busca quanto de todos os radio-buttons

14 - Posicione a barra logo abaixo do header e implemente 3 radio buttons: Ingrediente, Nome e Primeira letra

A barra de busca deve ficar logo abaixo do header e deve possuir 3 radio buttons: Ingrediente, Nome e Primeira letra. Eles, em conjunto com a search-input, devem mudar a forma como serão filtradas as receitas após clicar no botão Buscar. Os endpoints da API que você deve usar podem ser consultados aqui para a API de comidas e aqui para a API de bebidas.

Observações técnicas

Se o radio selecionado for Ingrediente, a busca na API é feita corretamente pelo ingrediente. O endpoint utilizado deve ser <https://www.themealdb.com/api/json/v1/1/filter.php?i={ingrediente}>;

Se o radio selecionado for Nome, a busca na API é feita corretamente pelo nome. O endpoint utilizado deve ser <https://www.themealdb.com/api/json/v1/1/search.php?s={nome}>;

Se o radio selecionado for Primeira letra, a busca na API é feita corretamente pela primeira letra. O endpoint utilizado deve ser <https://www.themealdb.com/api/json/v1/1/search.php?f={primeira-letra}>;

Se o radio selecionado for Primeira letra e a busca na API for feita com mais de uma letra, deve-se exibir um alert com a mensgem "Sua busca deve conter somente 1 (um) caracter".

Atenção: Utilize global.alert para evitar os warnings do eslint sobre o uso de alert no código.

Exemplo: Ao selecionar Ingrediente e buscar por chicken, deve-se utilizar o endpoint <https://www.themealdb.com/api/json/v1/1/filter.php?i=chicken>.

Observação: Para esse requisito será verificada apenas a tela principal de receitas de comidas.

O que será verificado:

- Se o radio selecionado for Ingrediente, a busca na API é feita corretamente pelo ingrediente

- Se o radio selecionado for Nome, a busca na API é feita corretamente pelo nome

- Se o radio selecionado for Primeira letra, a busca na API é feita corretamente pela primeira letra

- Se o radio selecionado for Primeira letra e a busca na API for feita com mais de uma letra, deve-se exibir um alert

15 - Busque na API de comidas caso a pessoa esteja na página de comidas e na de bebidas caso esteja na de bebidas

Observações técnicas

Na tela de bebidas, se o radio selecionado for Ingrediente, a busca na API é feita corretamente pelo ingrediente. O endpoint utilizado deve ser <https://www.thecocktaildb.com/api/json/v1/1/filter.php?i={ingrediente}>;

Na tela de bebidas, se o radio selecionado for Nome, a busca na API é feita corretamente pelo nome. O endpoint utilizado deve ser <https://www.thecocktaildb.com/api/json/v1/1/search.php?s={nome}>;

Na tela de bebidas, se o radio selecionado for Primeira letra, a busca na API é feita corretamente pela primeira letra. O endpoint utilizado deve ser <https://www.thecocktaildb.com/api/json/v1/1/search.php?f={primeira-letra}>;

Na tela de bebidas, se o radio selecionado for Primeira letra e a busca na API for feita com mais de uma letra, deve-se exibir um alert com a mensgem "Sua busca deve conter somente 1 (um) caracter".

Observação: Para esse requisito será verificada apenas a tela principal de receitas de bebidas, já que a de comidas já foi verificada no requisito 15.

O que será verificado:

- Na tela de bebidas, se o radio selecionado for Ingrediente, a busca na API é feita corretamente pelo ingrediente

- Na tela de bebidas, se o radio selecionado for Nome, a busca na API é feita corretamente pelo nome

- Na tela de bebidas, se o radio selecionado for Primeira letra, a busca na API é feita corretamente pela primeira letra

- Na tela de bebidas, se o radio selecionado for Primeira letra e a busca na API for feita com mais de uma letra, deve-se exibir um alert

16 - Redirecione para a tela de detalhes da receita caso apenas uma receita seja encontrada, com o ID da mesma na URL

Observações técnicas

Caso apenas uma comida seja encontrada, deve-se ir para sua rota de detalhes (/comidas/{id-da-receita});

Caso apenas uma bebida seja encontrada, deve-se ir para sua rota de detalhes (/bebidas/{id-da-receita}).

O que será verificado:

- Caso apenas uma comida seja encontrada, deve-se ir para sua rota de detalhes

- Caso apenas uma bebida seja encontrada, deve-se ir para sua rota de detalhes

17 - Mostre as receitas em cards caso mais de uma receita seja encontrada

Mostre as receitas em cards como as da tela principal, caso mais de uma receita seja encontrada.

Observações técnicas

Cada card deve conter o data-testid="${index}-recipe-card".

Cada imagem deve conter o data-testid="${index}-card-img".

Cada tag com o nome da receita deve ter o data-testid="${index}-card-name".

Caso mais de uma bebida seja encontrada, mostrar as 12 primeiras (ou menos, se não hoverem 12).

O que será verificado:

- Caso mais de uma comida seja encontrada, mostrar as 12 primeiras

- Caso mais de uma bebida seja encontrada, mostrar as 12 primeiras

18 - Exiba um alert caso nenhuma receita seja encontrada

O alert deve contendo o texto "Sinto muito, não encontramos nenhuma receita para esses filtros."

O que será verificado:

- Caso nenhuma comida seja encontrada o alert deve ser exibido

- Caso nenhuma bebida seja encontrada o alert deve ser exibido

Menu inferior

19 - Implemente os elementos do menu inferior respeitando os atributos descritos no protótipo

Todos os elementos devem respeitar os atributos descritos no protótipo para o menu inferior disponível na tela principal de receitas

Observações técnicas

O menu inferior deve ter possuir o atributo data-testid="footer";

O elemento que leva para a página de drinks deve possuir o atributo data-testid="drinks-bottom-btn";

O elemento que leva para a página de explorar deve possuir o atributo data-testid="explore-bottom-btn";

O elemento que leva para a página de comidas deve possuir o atributo data-testid="food-bottom-btn".

O que será verificado:

- Tem os data-testids footer, drinks-bottom-btn, explore-bottom-btn e food-bottom-btn

20 - Posicione o menu inferior de forma fixa e apresente 3 ícones: um para comidas, um para bebidas e outro para exploração

Observações técnicas

O menu inferior deve ficar fixado sempre ao final da página;

Apresenta os ícones corretos (drinkIcon.svg, exploreIcon.svg e mealIcon.svg, disponíveis na pasta src/images/).

O que será verificado:

- O menu inferior deve ficar fixado sempre ao final da página

- Apresenta os ícones corretos

21 - Exiba o menu inferior apenas nas telas indicadas pelo protótipo

O menu inferior deve aparecer somente nas telas indicas no protótipo, como a de comida, de explorar e de perfil.

O que será verificado:

- Não tem footer na tela de login

- Tem footer na tela de principal de receitas de comidas

- Tem footer na tela de principal de receitas de bebidas

- Não tem footer na tela de detalhes de uma receita de comida

- Não tem footer na tela de detalhes de uma receita de bebida

- Não tem footer na tela de receita em processo de comida

- Não tem footer na tela de receita em processo de bebida

- Tem footer na tela de explorar

- Tem footer na tela de explorar comidas

- Tem footer na tela de explorar bebidas

- Tem footer na tela de explorar comidas por ingrediente

- Tem footer na tela de explorar bebidas por ingrediente

- Tem footer na tela de explorar comidas por local de origem

- Tem footer na tela de perfil

- Não tem footer na tela de receitas feitas

- Não tem footer na tela de receitas favoritas

22 - Redirecione a pessoa usuária para uma lista de cocktails ao clicar no ícone de bebidas

O que será verificado:

- Redireciona para a rota correta

23 - Redirecione a pessoa usuária para a tela de explorar ao clicar no ícone de exploração

O que será verificado:

- Redireciona para a rota correta

24 - Redirecione a pessoa usuária para uma lista de comidas ao clicar no ícone de comidas

O que será verificado:

- Redireciona para a rota correta

Tela principal de receitas

Observação: lembre de componentizar muito bem os elementos em React nessa tela para evitar problemas de lógica e de complexidade ;).

25 - Implemente os elementos da tela principal de receitas respeitando os atributos descritos no protótipo

O que será verificado:

- A tela tem os data-testids de todos os 12 cards da tela de comidas

- A tela tem os data-testids de todos os 12 cards da tela de bebidas

26 - Carregue as 12 primeiras receitas de comidas ou bebidas, uma em cada card

O Card de receita deve conter sua foto (strMealThumb ou strDrinkThumb) e seu nome (strMeal ou strDrink).

Observações técnicas

Caso as receitas sejam de comida, deve-se carregar as 12 primeiras receitas obtidas através do endpoint <https://www.themealdb.com/api/json/v1/1/search.php?s=>;

Caso as receitas sejam de bebida, deve-se carregar as 12 primeiras receitas obtidas através do endpoint <https://www.thecocktaildb.com/api/json/v1/1/search.php?s=>.

O que será verificado:

- Caso as receitas sejam de comida, deve-se carregar as 12 primeiras receitas

- Caso as receitas sejam de bebida, deve-se carregar as 12 primeiras receitas

27 - Implemente os botões de categoria para serem utilizados como filtro

Cada botão deve conter o atributo prefixado data-testid=${categoryName}-category-filter e devem ser exibidas apenas as 5 primeiras categorias retornadas da API.

Observações técnicas

Caso as receitas sejam de comida, deve-se exibir as 5 primeiras categorias de comida obtidas através do endpoint <https://www.themealdb.com/api/json/v1/1/list.php?c=list>;

Caso as receitas sejam de bebida, deve-se exibir as 5 primeiras categorias de bebida obtidas através do endpoint <https://www.thecocktaildb.com/api/json/v1/1/list.php?c=list>.

O que será verificado:

- Caso as receitas sejam de comida, deve-se exibir as 5 primeiras categorias de comida

- Caso as receitas sejam de bebida, deve-se exibir as 5 primeiras categorias de bebida

28 - Implemente o filtro das receitas através da API ao clicar no filtro de categoria

As categorias disponíveis devem ser obtidas através da API de comidas ou bebidas.

O que será verificado:

- Caso as receitas sejam de comida e a categoria seja "Beef", deve-se carregar as 12 primeiras receitas de "Beef"

- Caso as receitas sejam de comida e a categoria seja "Breakfast", deve-se carregar as 12 primeiras receitas de "Breakfast"

- Caso as receitas sejam de comida e a categoria seja "Chicken", deve-se carregar as 12 primeiras receitas de "Chicken"

- Caso as receitas sejam de comida e a categoria seja "Dessert", deve-se carregar as 12 primeiras receitas de "Dessert"

- Caso as receitas sejam de comida e a categoria seja "Goat", deve-se carregar as 12 primeiras receitas de "Goat"

- Caso as receitas sejam de bebida e a categoria seja "Ordinary Drink", deve-se carregar as 12 primeiras receitas de "Ordinary Drink"

- Caso as receitas sejam de bebida e a categoria seja "Cocktail", deve-se carregar as 12 primeiras receitas de "Cocktail"

- Caso as receitas sejam de bebida e a categoria seja "Milk / Float / Shake", deve-se carregar as 12 primeiras receitas de "Milk / Float / Shake"

- Caso as receitas sejam de bebida e a categoria seja "Other/Unknown", deve-se carregar as 12 primeiras receitas de "Other/Unknown"

- Caso as receitas sejam de bebida e a categoria seja "Cocoa", deve-se carregar as 12 primeiras receitas de "Cocoa"

Atenção: Caso a categoria retorne apenas um resultado, NÃO deve redirecionar para a página de detalhes.

29 - Implemente o filtro como um toggle, que se for selecionado de novo, o app deve retornar as receitas sem nenhum filtro

O que será verificado:

- Caso as receitas sejam de comida e o filtro tenha sido selecionado novamente, deve-se retornar as 12 primeiras receitas sem filtro

- Caso as receitas sejam de bebida e o filtro tenha sido selecionado novamente, deve-se retornar as 12 primeiras receitas sem filtro

30 - Implemente o filtro de categoria para que apenas um seja selecionado por vez

Ou seja, se outro filtro de categoria for selecionado, ele deve substituir o anterior.

O que será verificado:

- Caso as receitas sejam de comida apenas um filtro de categoria deve poder ser selecionado por vez

- Caso as receitas sejam de bebida apenas um filtro de categoria deve poder ser selecionado por vez

31 - Desenvolva o filtro de categorias com a opção de filtrar por todas as categorias

Ou seja, retornando novamente todas as receitas. O nome do filtro deve ser "All".

O que será verificado:

- Caso as receitas sejam de comida deve existir a opção de filtrar por todas as categorias

- Caso as receitas sejam de bebida deve existir a opção de filtrar por todas as categorias

32 - Redirecione a pessoa usuária, ao clicar no card, para a tela de detalhes, que deve mudar a rota e conter o id da receita na URL

Além de dizer se a pessoa veio da tela de comidas ou de bebidas. Exemplo: /comidas/{id-da-receita}.

O que será verificado:

- Caso as receitas sejam de comida a rota deve mudar para a tela de detalhes da receita

- Caso as receitas sejam de bebida a rota deve mudar para a tela de detalhes da receita

Tela de detalhes de uma receita

Observação: lembre de componentizar muito bem os elementos em React nessa tela para evitar problemas de lógica e de complexidade ;).

33 - Implemente os elementos da tela de detalhes de uma receita respeitando os atributos descritos no protótipo

A verificação será feita a partir dos atributos data-testids:

A foto deve possuir o atributo data-testid="recipe-photo";

O título deve possuir o atributo data-testid="recipe-title";

O botão de compartilhar deve possuir o atributo data-testid="share-btn";

O botão de favoritar deve possuir o atributo data-testid="favorite-btn";

O texto da categoria deve possuir o atributo data-testid="recipe-category";

Os ingredientes devem possuir o atributo data-testid="${index}-ingredient-name-and-measure";

O texto de instruções deve possuir o atributo data-testid="instructions";

O vídeo, presente somente na tela de comidas, deve possuir o atributo data-testid="video";

O card de receitas recomendadas deve possuir o atributo data-testid="${index}-recomendation-card";

O botão de iniciar receita deve possuir o atributo data-testid="start-recipe-btn";

O que será verificado:

- A tela de comida possui todos os atributos data-testid

- A tela de bebidas possui todos os atributos data-testid

34 - Realize uma request para a API passando o id da receita que deve estar disponível nos parâmetros da URL

Observações técnicas

Verifica se a requisição para a API de comidas foi realizada. O endpoint utilizado deve ser <https://www.themealdb.com/api/json/v1/1/lookup.php?i={id-da-receita}>;

Verifica se a requisição para a API de bebidas foi realizada. O endpoint utilizado deve ser <https://www.thecocktaildb.com/api/json/v1/1/lookup.php?i={id-da-receita}>.

O que será verificado:

- Verifica se a requisição para a API de comidas foi realizada

- Verifica se a requisição para a API de bebidas foi realizada

35 - Desenvolva a tela de forma que contenha uma imagem da receita, o título, a categoria (ou se é ou não alcoólico), uma lista de ingredientes seguidos pelas quantidades, instruções, um vídeo do youtube "embedado" e recomendações

A verificação será feita através das receitas retornadas pela API, como por exemplo, o texto dos ingredientes e das instruções.

Lembre-se: O vídeo do youtube só deve estar disponível para receitas de comida, já que não é retornado pela API de bebidas.

O que será verificado:

- Verifica se os elementos descritos no protótipo existem na tela de detalhes de comida

- Verifica se os elementos descritos no protótipo existem na tela de detalhes de bebida

36 - Implemente as recomendações, para receitas de comida, a recomendação deverá ser bebida e vice-versa

Observações técnicas

Verifica se a requisição para a API de bebidas foi realizada. O endpoint utilizado deve ser <https://www.thecocktaildb.com/api/json/v1/1/search.php?s=>;

Verifica se a requisição para a API de comidas foi realizada. O endpoint utilizado deve ser <https://www.themealdb.com/api/json/v1/1/search.php?s=>.

O que será verificado:

- Verifica se a requisição para a API de bebidas foi realizada

- Verifica se a requisição para a API de comidas foi realizada

37 - Implemente os cards de recomendação, onde serão 6 cards, mas mostrando apenas 2 e o scroll é horizontal, similar a um carousel

Observações técnicas

Verifica se existem todas as recomendações na tela de detalhes de uma comida. Apenas as 6 primeiras bebidas devem ser exibidas;

Verifica se existem todas as recomendações na tela de detalhes de uma bebida. Apenas as 6 primeiras comidas devem ser exibidas.

O que será verificado:

- Verifica se existem todas as recomendações na tela de detalhes de uma comida

- Verifica se existem todas as recomendações na tela de detalhes de uma bebida

38 - Desenvolva um botão de nome "Iniciar Receita" que deve ficar fixo na parte de baixo da tela o tempo todo

O que será verificado:

- Verifica posicionamento do botão na tela de detalhes de comida

- Verifica posicionamento do botão na tela de detalhes de bebida

39 - Implemente a solução de forma que caso a receita já tenha sido feita, o botão "Iniciar Receita" deve sumir

O que será verificado:

- Verifica se botão de iniciar receita não é visível na tela de detalhes de uma comida

- Verifica se botão de iniciar receita não é visível na tela de detalhes de uma bebida

40 - Implemente a solução de modo que caso a receita tenha sido iniciada mas não finalizada, o texto do botão deve ser "Continuar Receita"

O que será verificado:

- Verifica botão de "Continuar Receita" na tela de detalhes de uma comida

- Verifica botão de "Continuar Receita" na tela de detalhes de uma bebida

41 - Redirecione a pessoa usuário caso o botão "Iniciar Receita" seja clicado, a rota deve mudar para a tela de receita em processo

O que será verificado:

- Redireciona para tela de receita da comida em processo

- Redireciona para tela de receita da bebida em processo

42 - Implemente um botão de compartilhar e um de favoritar a receita

O que será verificado:

- Verifica se os botões estão disponíveis na tela de detalhes de uma comida

- Verifica se os botões estão disponíveis na tela de detalhes de uma bebida

43 - Implemente a solução de forma que, ao clicar no botão de compartilhar, o link da receita dentro do app deve ser copiado para o clipboard e uma mensagem avisando que o link foi copiado deve aparecer

O ícone do botão de compartilhar pode ser encontrado em src/images/shareIcon.svg.

O que será verificado:

- Verifica a mensagem "Link copiado!" e se o link da receita da comida foi copiado para o clipboard

- Verifica a mensagem "Link copiado!" e se o link da receita da bebida foi copiado para o clipboard

44 - Implemente o ícone do coração (favorito) de maneira que, deve vir preenchido caso a receita esteja favoritada e "despreenchido" caso contrário

Os ícones dos botões podem ser encontrados em src/images/whiteHeartIcon.svg e em src/images/blackHeartIcon.svg, respectivamente.

O que será verificado:

- Verifica se a comida favoritada vem com o coração preenchido

- Verifica se a comida não favoritada vem com o coração "despreenchido"

- Verifica se a bebida favoritada vem com o coração preenchido

- Verifica se a bebida não favoritada vem com o coração "despreenchido"

45 - Implemente a lógica no botão de favoritar, caso seja clicado, o ícone do coração deve mudar seu estado atual, caso esteja preenchido deve mudar para "despreenchido" e vice-versa

O que será verificado:

- Favorita a comida

- Desfavorita a comida

- Favorita a bebida

- Desfavorita a bebida

46 - Salve as receitas favoritas no localStorage na chave favoriteRecipes

O formato deve ser [{ id, type, area, category, alcoholicOrNot, name, image }].

As receitas favoritas devem ser salvas no localStorage na chave favoriteRecipes no formato [{ id, type, area, category, alcoholicOrNot, name, image }].

O que será verificado:

- Verifica se após favoritar a receita de uma comida, ela é salva corretamente no localStorage

- Verifica se após favoritar a receita de uma bebida, ela é salva corretamente no localStorage

Tela de receita em progresso

Observação: lembre de componentizar muito bem os elementos em React nessa tela para evitar problemas de lógica e de complexidade ;).

47 - Desenvolva a tela de maneira que contenha uma imagem da receita, seu titulo, sua categoria (ou se a bebida é alcoólica ou não) uma lista de ingredientes com suas respectivas quantidade e suas instruções

Verifica se os atributos data-testid estão presentes na tela com suas respectivas quantidades:

A foto deve possuir o atributo data-testid="recipe-photo";

O título deve possuir o atributo data-testid="recipe-title";

O botão de compartilhar deve possuir o atributo data-testid="share-btn";

O botão de favoritar deve possuir o atributo data-testid="favorite-btn";

O texto da categoria deve possuir o atributo data-testid="recipe-category";

Os ingredientes devem possuir o atributo data-testid=${index}-ingredient-step, a verificação será feita pelo length do atributo.

O elemento de instruções deve possuir o atributo data-testid="instructions";

O botão para finalizar a receita deve possuir o atributo data-testid="finish-recipe-btn".

O que será verificado:

- verifica elementos de uma receita de comida

- verifica elementos de uma receita de bebida

48 - Desenvolva um checkbox para cada item da lista de ingredientes

O que será verificado:

- todos os ingredientes de uma receita de comida possuem um checkbox

- todos os ingredientes de uma receita de bebida possuem um checkbox

49 - Implemente uma lógica que, ao clicar no checkbox de um ingrediente, o nome dele deve ser "riscado" da lista

Ao clicar no checkbox, o item deve ser riscado, mostrando que esse passo foi finalizado

O que será verificado:

- verifica se é possível marcar todos os passos da receita de comida

- verifica se é possível marcar todos os passos da receita de bebida

50 - Salve o estado do progresso, que deve ser mantido caso a pessoa atualize a página ou volte para a mesma receita

O progresso das receitas devem ser salvos em localStorage na chave inProgressRecipes no formato especificado na seção localStorage;

Observações técnicas

O que será verificado:

- Salva o progresso de uma receita de comida em andamento

- Salva o progresso de uma receita de bebida em andamento

51 - Desenvolva a lógica de favoritar e compartilhar, a lógica da tela de detalhes de uma receita se aplica aqui

O que será verificado:

- verifica se os botões estão disponíveis na tela de detalhes de uma comida

- verifica se os botões estão disponíveis na tela de detalhes de uma bebida

- verifica a mensagem "Link copiado!" e se o link da receita da comida foi copiado para o clipboard

- verifica a mensagem "Link copiado!" e se o link da receita da bebida foi copiado para o clipboard

- verifica comida favoritada

- verifica comida não favoritada

- verifica bebida favoritada

- verifica bebida não favoritada

- favorita comida

- desfavorita comida

- favorita bebida

- desfavorita bebida

- favorita receita de uma comida

- favorita receita de uma bebida

52 - Implemente a solução de maneira que o botão de finalizar receita só pode estar habilitado quando todos os ingredientes estiverem "checkados" (marcados)

O botão deve ficar desabilitado em quanto todos os checkboxs não forem marcados. O botão deve ficar fixo na parte de baixo da tela o tempo todo, semelhante ao botão de "Iniciar Receita"

O que será verificado:

- verifica se botão para finalizar está desabilitado em receitas de comidas

- verifica se botão para finalizar está desabilitado em receitas de bebidas

- verifica se botão para finalizar está habilitado em receitas de comidas

- verifica se botão para finalizar está habilitado em receitas de bebidas

53 - Redirecione a pessoa usuária após clicar no botão "Finalizar receita", para a página de receitas feitas, cuja rota deve ser /receitas-feitas

O que será verificado:

- Redireciona após concluir uma receita de comida;

- Redireciona após concluir uma receita de bebida.

Tela de receitas feitas

54 - Implemente os elementos da tela de receitas feitas respeitando os atributos descritos no protótipo

Observações técnicas

Todos os data-testids estão presentes:

O botão de filtro All deve ter o atributo data-testid="filter-by-all-btn";

O botão de filtro Food deve ter o atributo data-testid="filter-by-food-btn";

O botão de Drinks deve ter o atributo data-testid="filter-by-drink-btn";

O imagem do card de receita deve ter o atributo data-testid="${index}-horizontal-image";

O texto da categoria da receita deve ter o atributo data-testid="${index}-horizontal-top-text";

O texto do nome da receita deve ter o atributo data-testid="${index}-horizontal-name";

O texto da data que a receita foi feita deve ter o atributo data-testid="${index}-horizontal-done-date";

O elemento de compartilhar a receita deve ter o atributo data-testid="${index}-horizontal-share-btn";

As tags da receita devem possuir o atributo data-testid=${index}-${tagName}-horizontal-tag;

O que será verificado:

- Todos os data-testids estão disponíveis

55 - Desenvolva a tela de maneira que, caso a receita do card seja uma comida, ela deve possuir: a foto da receita, o nome, a categoria, a area, a data em que a pessoa fez a receita, as 2 primeiras tags retornadas pela API e um botão de compartilhar

O ícone do botão de compartilhar pode ser encontrado em src/images/shareIcon.svg.

ObservaçÕes técnicas

O card possui os atributos corretos de uma comida

O que será verificado:

- O card possui os atributos corretos de uma comida

56 - Desenvolva a tela de maneira que, caso a receita do card seja uma bebida, ela deve possuir: a foto da receita, o nome, se é alcoólica, a data em que a pessoa fez a receita e um botão de compartilhar

O ícone do botão de compartilhar pode ser encontrado em src/images/shareIcon.svg.

O que será verificado:

- O card possui os atributos corretos de uma bebida

57 - Desenvolva a solução de maneira que o botão de compartilhar deve copiar a URL da tela de detalhes da receita para o clipboard

O que será verificado:

- Ao clicar no botão de compartilhar deve aparecer a mensagem "Link copiado!";

- A URL da tela de detalhes da receita é copiada para o clipboard.

58 - Implemente 2 botões que filtram as receitas por comida ou bebida e um terceiro que remove todos os filtros

Os nomes dos botões devem ser "Food", "Drinks" e "All", respectivamente.

Observações técnicas

Ao clicar no botão "Food" as receitas devem ser filtradas por comidas;

Ao clicar no botão "Drinks" as receitas devem ser filtradas por bebidas;

Ao clicar no botão "All" o filtro deve ser removido.

O que será verificado:

- Ao clicar no botão "Food" as receitas devem ser filtradas por comidas;

- Ao clicar no botão "Drinks" as receitas devem ser filtradas por bebidas;

- Ao clicar no botão "All" o filtro deve ser removido.

59 - Redirecione para a tela de detalhes da receita caso seja clicado na foto ou no nome da receita

O que será verificado:

- Ao clicar na foto da receita, a rota deve mudar para a tela de detalhes daquela receita;

- Ao clicar no nome da receita, a rota deve mudar para a tela de detalhes daquela receita.

Tela de receitas favoritas

60 - Implemente os elementos da tela de receitas favoritas (cumulativo com os atributos em comum com a tela de receitas feitas) respeitando os atributos descritos no protótipo

O que será verificado:

- Todos os data-testids, cumulativo com os atributos em comum com a tela de receitas feitas, estão disponíveis

61 - Desenvolva a tela de maneira que, caso a receita do card seja uma comida, ela deve possuir: a foto da receita, o nome, a categoria, a area, um botão de compartilhar e um de "desfavoritar"

Os ícones dos botões podem ser encontrados em src/images/shareIcon.svg e em src/images/blackHeartIcon.svg, respectivamente.

O que será verificado:

- O card possui os atributos corretos de uma comida

62 - Desenvolva a tela de maneira que, caso a receita do card seja uma bebida, ela deve possuir: a foto da receita, o nome, se é alcoólica ou não, um botão de compartilhar e um de "desfavoritar"

Os ícones dos botões podem ser encontrados em src/images/shareIcon.svg e em src/images/blackHeartIcon.svg, respectivamente.

O que será verificado:

- O card possui os atributos corretos de uma bebida.

63 - Desenvolva a solução de maneira que o botão de compartilhar deve copiar a URL da tela de detalhes da receita para o clipboard

O que será verificado:

- Ao clicar no botão de compartilhar deve aparecer a mensagem "Link copiado!";

- A URL da tela de detalhes da receita é copiada para o clipboard.

64 - Desenvolva a solução de maneira que o botão de "desfavoritar" deve remover a receita da lista de receitas favoritas do localStorage e da tela

O que será verificado:

- Ao clicar no botão de "desfavoritar" a respectiva receita é removida da tela;

- Ao clicar no botão de "desfavoritar" a respectiva receita é removida do `localStorage`.

65 - Implemente 2 botões que filtram as receitas por comida ou bebida e um terceiro que remove todos os filtros

Os nomes dos botões devem ser "Food", "Drinks" e "All", respectivamente

O que será verificado:

- Ao clicar no botão "Food" as receitas devem ser filtradas por comidas;

- Ao clicar no botão "Drinks" as receitas devem ser filtradas por bebidas;

- Ao clicar no botão "All" o filtro deve ser removido.

66 - Redirecione a pessoa usuária ao clicar na foto ou no nome da receita, a rota deve mudar para a tela de detalhes daquela receita

O que será verificado:

- Ao clicar na foto da receita, a rota deve mudar para a tela de detalhes daquela receita;

- Ao clicar no nome da receita, a rota deve mudar para a tela de detalhes daquela receita.

Tela de explorar

67 - Implemente os elementos da tela de explorar respeitando os atributos descritos no protótipo

O que será verificado:

- Tem os data-testids explore-food e explore-drinks.

68 - Desenvolva a tela de maneira que tenha 2 botões: um para explorar comidas e o outro para explorar bebidas

Verifica se o atributo data-testid="explore-food" possui o texto "Explorar Comidas" e se o data-testid="explore-drinks" possui o texto "Explorar Bebidas".

O que será verificado:

- O nomes dos botões devem ser "Explorar Comidas" e "Explorar Bebidas"

69 - Redirecione a pessoa usuária ao clicar em um dos botões, a rota deve mudar para a página de explorar comidas ou de explorar bebidas

O que será verificado:

- Ao clicar no botão "Explorar Comidas" a rota muda para a página de explorar comidas;

- Ao clicar no botão "Explorar Bebidas" a rota muda para a página de explorar bebidas.

Tela de explorar bebidas ou comidas

70 - Implemente os elementos da tela de explorar bebidas ou comidas respeitando os atributos descritos no protótipo

O que será verificado:

- Tem os data-testids corretos para a tela de explorar comidas;

- Tem os data-testids corretos para a tela de explorar bebidas.

71 - Desenvolva 3 botões: um para explorar por ingrediente, um para explorar por local de origem e um para pegar uma receita aleatória

O nomes dos botões devem ser "Por Ingredientes" com o atributo data-testid="explore-by-ingredient", "Por Local de Origem" com o atributo data-testid="explore-by-area" e "Me Surpreenda!" com o atributo data-testid="explore-surprise", respectivamente. Obs: se a opção escolhida for explorar bebidas, o botão para explorar por local de origem não deve estar disponível.

O que será verificado:

- Tem os botões "Por Ingredientes", "Por Local de Origem" e "Me Surpreenda!" para a tela de explorar comidas;

- Tem apenas os botões "Por Ingredientes" e "Me Surpreenda!" para a tela de explorar bebidas.

72 - Redirecione a pessoa usuária ao clicar em "Por Ingredientes", para a tela de explorar por ingredientes

O que será verificado:

- Ao clicar no botão "Por Ingredientes" da tela de \*explorar comidas\* a rota muda para a página de explorar comidas por ingrediente;

- Ao clicar no botão "Por Ingredientes" da tela de \*explorar bebidas\* a rota muda para a página de explorar bebidas por ingrediente.

73 - Redirecione a pessoa usuária ao clicar em "Por Local de Origem", a rota deve mudar para tela de explorar por local de origem

O que será verificado:

- A rota deve mudar para tela de explorar por local de origem

74 - Redirecione a pessoa usuária ao clicar em "Me Surpreenda!", a rota deve mudar para a tela de detalhes de uma receita, que deve ser escolhida de forma aleatória através da API

Observações técnicas

Ao clicar no botão "Me Surpreenda!" da tela de explorar comidas a rota muda para a página de detalhes de uma comida aleatória obtida através do endpoint <https://www.themealdb.com/api/json/v1/1/random.php>;

Ao clicar no botão "Me Surpreenda!" da tela de explorar bebidas a rota muda para a página de detalhes de uma bebida aleatória obtida através do endpoint <https://www.thecocktaildb.com/api/json/v1/1/random.php>.

O que será verificado:

- Ao clicar no botão "Por Ingredientes" da tela de explorar comidas a rota muda para a página de detalhes de uma comida aleatória

- Ao clicar no botão "Explorar Bebidas" da tela de explorar bebidas a rota muda para a página de detalhes de uma bebida aleatória

Tela de explorar ingredientes

75 - Implemente os elementos da tela de explorar ingredientes respeitando os atributos descritos no protótipo

A tela deve possuir os atributos data-testid="${index}-ingredient-card", data-testid="${index}-card-img" e data-testid="${index}-card-name", que estão relacionados ao card, imagem e nome do ingrediente respectivamente.

O que será verificado:

- Tem os data-testids corretos para a tela de explorar comidas por ingredientes;

- Tem os data-testids corretos para a tela de explorar bebidas por ingredientes.

76 - Desenvolva cards para os 12 primeiros ingredientes, de forma que cada card contenha o nome do ingrediente e uma foto

O que será verificado:

- Tem o nome e a foto corretos para a tela de explorar comidas por ingredientes;

- Tem o nome e a foto corretos para a tela de explorar bebidas por ingredientes.

77 - Redireciona a pessoa usuária ao clicar no card do ingrediente, a rota deve mudar para tela principal de receitas mas mostrando apenas as receitas que contém o ingrediente escolhido

O que será verificado:

- Ao clicar no card do ingrediente da tela de explorar comidas por ingrediente a rota muda para a tela principal de receitas filtrada pelo ingrediente;

- Ao clicar no card do ingrediente da tela de explorar bebidas por ingrediente a rota muda para a tela principal de receitas filtrada pelo ingrediente.

Tela de explorar por local de origem/area

78 - Implemente os elementos da tela de explorar por local de origem respeitando os atributos descritos no protótipo

O elemento de dropdown deve possuir o atributo data-testid="explore-by-area-dropdown" e suas opções devem possuir o atributo [data-testid="${area}-option"].

O que será verificado:

- A tela tem os data-testids de todos os 12 cards e de todos os locais de origem.

79 - Desenvolva as mesmas especificações da tela de receitas principal, com a diferença de que os filtros de categoria são substituídos por um dropdown

O elemento de dropdown deve possuir o atributo data-testid="explore-by-area-dropdown".

O que será verificado:

- Devem ser carregadas as 12 primeiras receitas de comidas;

- Ao selecionar um filtro de local de origem, todas as receitas devem mudar para os dados filtrados da API;

- Ao clicar no card, a rota deve mudar para a tela de detalhes da receita com o ID da mesma na URL.

80 - Implemente o dropdown de maneira que devem estar disponíveis todas as áreas retornadas da API, incluindo a opção "All", que retorna as receitas sem nenhum filtro

O que será verificado:

- No dropdown devem estar disponíveis todas as áreas retornadas da API, incluindo a opção "All";

- A opção "All" retorna as receitas sem nenhum filtro.

81 - Implemente a rota que deve ser apenas /explorar/comidas/area

A rota /explorar/bebidas/area não deve estar disponível, retornando um erro de "Not Found".

O que será verificado:

- Ao acessar a rota ela retorna um erro de "Not Found".

Tela de perfil

82 - Implemente os elementos da a tela de perfil respeitando os atributos descritos no protótipo

Observações técnicas

Todos o data-testid do email e de todos os botões

O elemento de email deve possuir o atributo data-testid="profile-email";

O botão com as "Receitas Feitas" deve possuir o atributo data-testid="profile-done-btn";

O botão com as "Receitas Favoritas" deve possuir o atributo data-testid="profile-favorite-btn";

O botão de sair deve possuir o atributo data-testid="profile-logout-btn".

O que será verificado:

- Todos o data-testid do email e de todos os botões.

83 - Implemente a solução de maneira que o e-mail da pessoa usuária deve estar visível

O que será verificado:

- O e-mail armazenado em localStorage está visível.

84 - Implemente 3 botões: um de nome "Receitas Feitas", um de nome "Receitas Favoritas" e um de nome "Sair"

O que será verificado:

- A tela contêm todos os 3 botões.

85 - Redirecione a pessoa usuária que, ao clicar no botão de "Receitas Favoritas", a rota deve mudar para a tela de receitas favoritas

O que será verificado:

- Redireciona para a rota correta.

86 - Redirecione a pessoa usuária que, ao clicar no botão de "Receitas Feitas", a rota deve mudar para a tela de receitas feitas

O que será verificado:

- Redireciona para a rota correta.

87 - Redirecione a pessoa usuária que, ao clicar no botão de "Sair", o localStorage deve ser limpo e a rota deve mudar para a tela de login

O que será verificado:

- Limpa todas as chaves da localStorage;

- A rota muda para a tela de login.