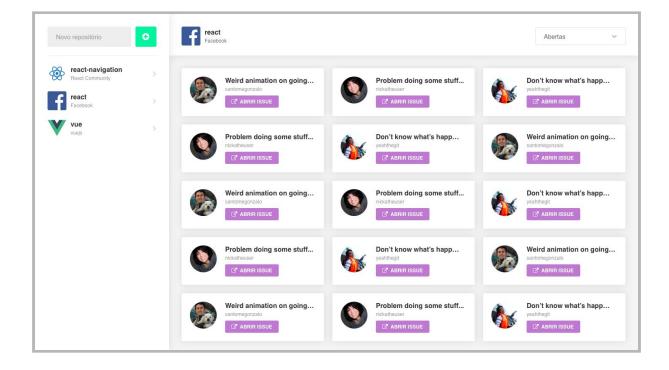
Desafio 02

Configure uma estrutura com **create-react-app**. Além disso, utilize as ferramentas **ESLint**, **EditorConfig e Prettier** durante o desenvolvimento desse projeto.

Nesse desafio você irá construir uma aplicação utilizando a API do Github para listar issues (questões) de um repositório. O app permitirá ao usuário inserir o nome de um repositório existente que será exibido na lista da esquerda e clicando sobre os repositórios, poderá listar as issues pertencentes ao mesmo, além disso pode filtrar entre issues Abertas, fechadas ou todas.

A página do App deve ser estilizada baseada na imagem a seguir (também em anexo), mas **não precisa ser 100% fiel ao layout**, fique livre pra fazer da maneira que achar melhor.



Fluxo:

- O input de adicionar repositório deve receber a informação de organização/repositório, exemplo: "rocketseat/rocketseat.com.br";
- 2. Deve ser possível adicionar repositório de uma organização e usuário também (exemplo: diego3g/rocketnative (usuário) e facebook/react (organização)).

- Ao clicar no botão "+" uma request será enviada à API do Github buscando informações do repositório e armazenando os campos ID, nome, organização no estado que possui a lista;
- 4. Ao clicar em um repositório, serão exibidas as issues do repositório e só nesse momento você carregar as issues da API (não busque as issues antes dessa ação).
- 5. Deve ser possível filtrar entre issues abertas, fechadas e todas (por padrão).
- 6. A linha do título da issue deve ocupar apenas a linha, não quebrando e mostrando "..." no final do texto para indicar que possui mais conteúdo;
- 7. Ao clicar no botão "Abrir issue", o usuário deve ser redirecionado para a URL da issue pelo navegador, não é preciso abrir a informação na tela do app;
- 8. Exibir sinais de carregamento nas requisições ou erros quando o repositório não existir é um bônus e se você fizer com certeza vale mais pontos :)

Exemplo URL's da API:

- 1. Repositório: https://api.github.com/repos/react-community/react-navigation
- 2. Issues fechadas: https://api.github.com/repos/facebook/react/issues?state=closed
- 3. Issues abertas: https://api.github.com/repos/facebook/react/issues?state=open
- 4. Todas issues: https://api.github.com/repos/facebook/react/issues?state=all

Estilização

- 1. Os ícones utilizados na aplicação são do pacote Font Awesome
- 2. A cor de fundo da aplicação é #F5F5F5
- 3. A cor da sidebar e do cabeçalho é #FFF
- 4. A cor de fundo do input na sidebar é #EEE
- 5. A cor verde do botão é #59EA9A
- 6. A sidebar possui largura de 320px e height 100% e 30px de padding
- 7. A imagem da empresa na sidebar possui 45x45px
- 8. O cabeçalho possui 100px de altura e largura total e 30px de padding
- 9. O filtro de status possui 42px de altura e borda de 1px com cor #DDD
- 10. Cada issue possui ⅓ da largura disponível, padding de 20px e 20px de margem entre elas
- 11. A imagem na issue possui 64x64px
- 12. A cor do botão de abrir issue é #B286D1

Entrega

Para realizar a entrega e receber o código de correção você deve subir o repositório de sua aplicação para o Github e enviar por dentro do Station. Para isso, pode utilizar <u>esse vídeo</u> e caso queria aprender mais sobre Git e Github, pode ver <u>essa live</u>.

Boa sorte!

"Pra quem fica melhor todo dia, ficar pronto é utopia"!