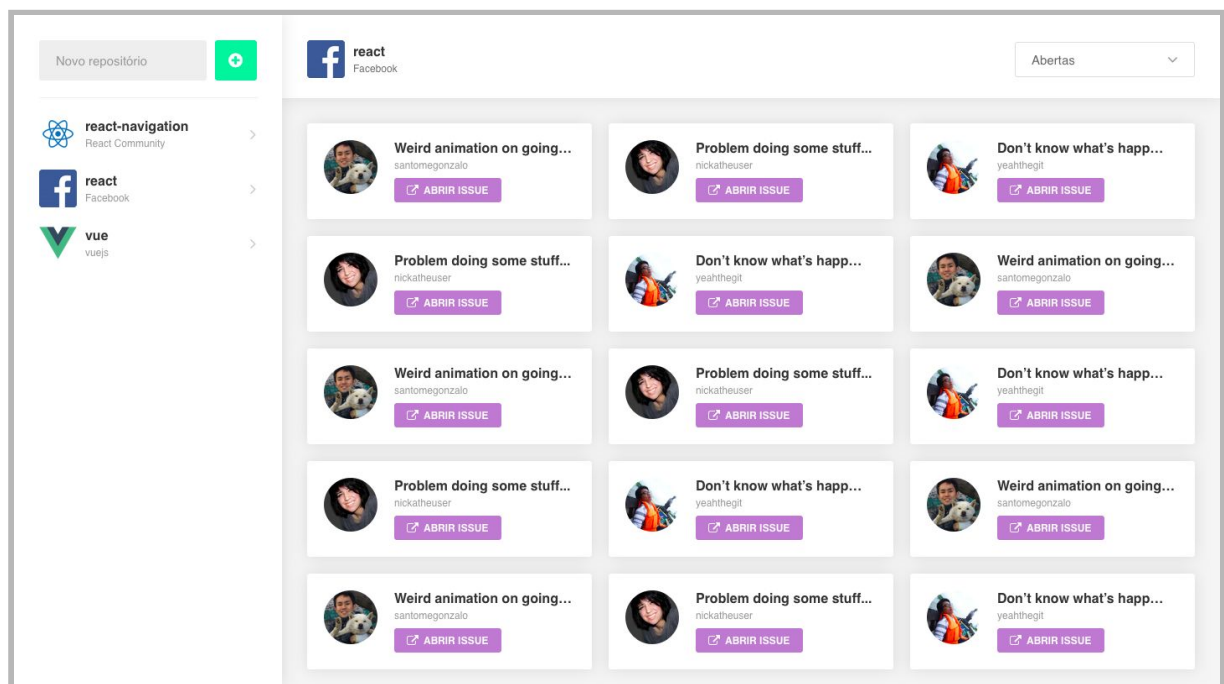


Desafio 02

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:

1. 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)).

3. 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 1/3 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 correção basta, após pronto, adicioná-lo ao seu Github utilizando Git ou compactá-lo em formato ZIP ou RAR **removendo a pasta node_modules** e enviar para o e-mail goreact@rocketseat.com.br com o assunto: **Desafio 02 GoReact - SEU NOME**

No corpo da mensagem você pode adicionar dúvidas ou qualquer outro tipo de consideração.

Boa sorte!

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