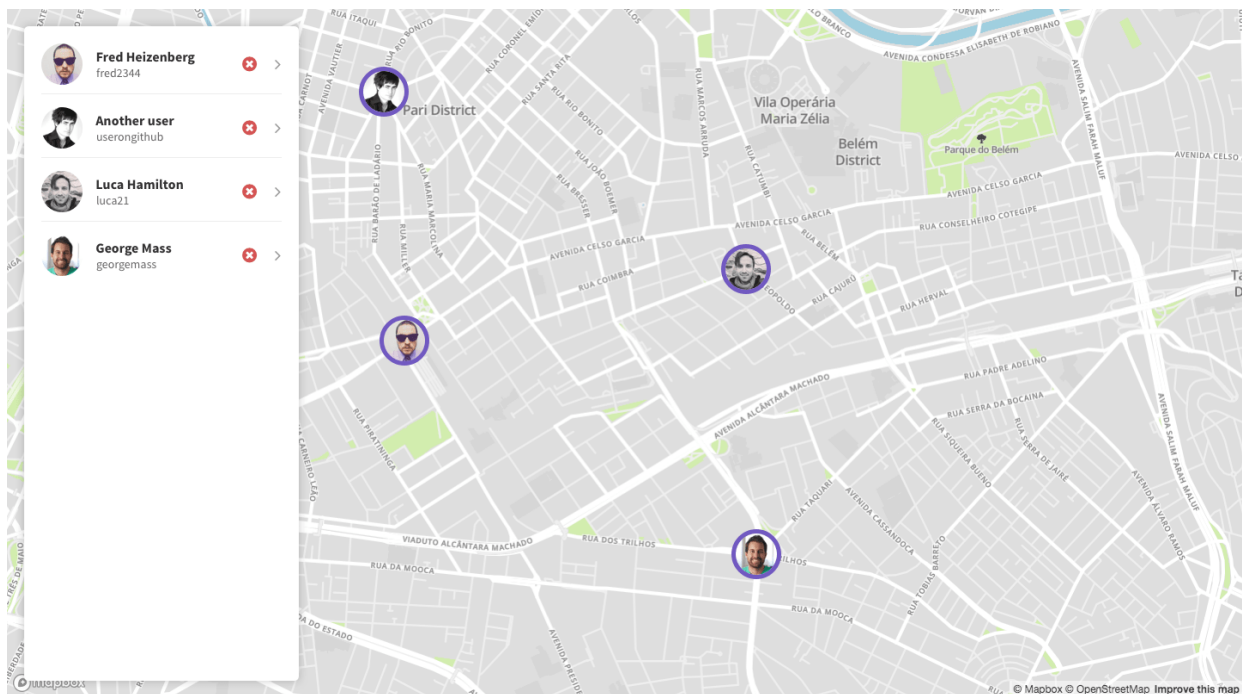


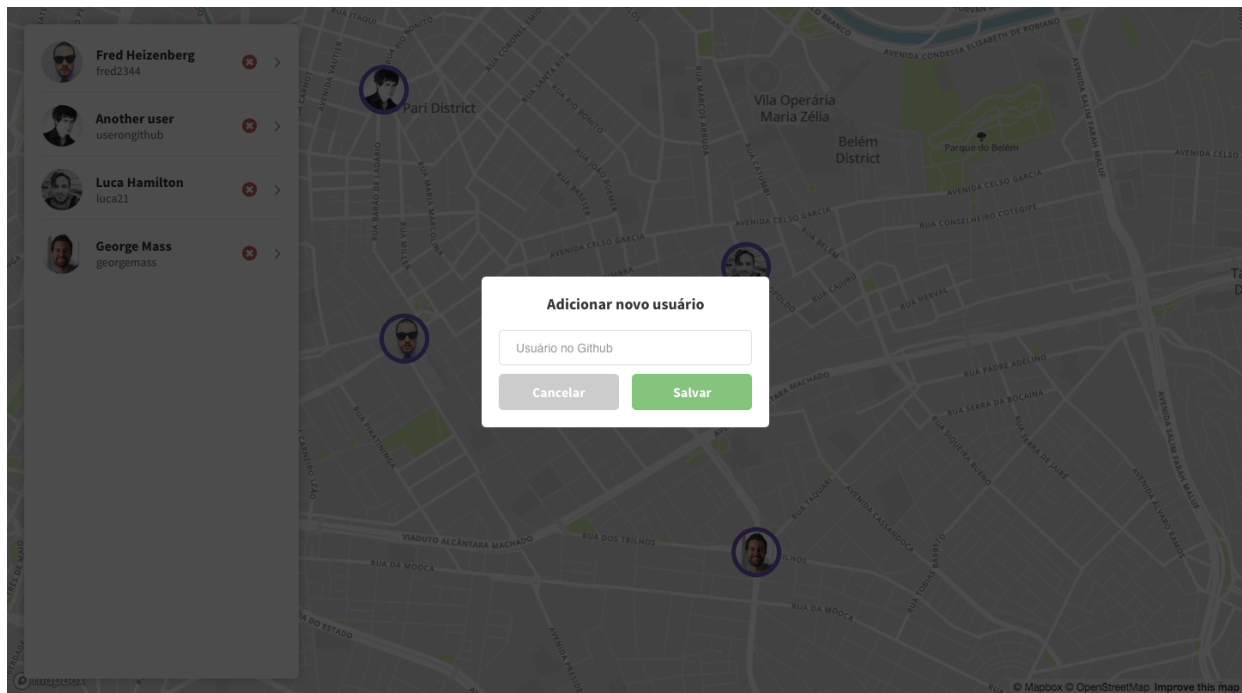
Desafio 3

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

Neste desafio você vai construir uma aplicação utilizando a biblioteca React Map GL da Uber. A aplicação se trata de um repositório de localização de desenvolvedores. O usuário poderá adicionar desenvolvedores ao mapa clicando sobre o mesmo e informando o username do Github do desenvolvedor, dessa forma, a aplicação irá captar os dados do dev via API e salvá-lo no estado do Redux.

Utilize o seguinte layout na aplicação:





Veja que na esquerda temos uma lista dos usuários cadastrados enquanto que no mapa temos os avatares do usuário indicando sua posição no mapa.

Ponto de partida

Para você se basear para utilização do mapa e controle do clique deixei um projeto para você utilizar como exemplo: <https://github.com/Rocketseat/goreact-exemplo-mapbox>. Nesse projeto utilizamos a biblioteca [MapBox](#) para renderizar o mapa, **talvez seja necessário você criar uma conta gratuita** para obter um **access token**.

Fluxo

1. O usuário acessa a aplicação;
2. O usuário clica sobre o mapa para adicionar um novo usuário à posição clicada;
3. Um modal abre sobre a tela com um único campo, o username do Github;
4. A aplicação busca informações como nome e avatar do usuário da API do Github e salva o usuário no store do Redux;
5. O usuário adicionado agora aparece no mapa e na lista lateral;
6. Caso o usuário digitado no input for inválido uma mensagem deve ser retornada, assim como se tudo ocorrer bem deve ser retornada uma mensagem de sucesso (você pode utilizar a lib <https://github.com/fkhadra/react-toastify>);
7. Deve ser possível excluir usuários da listagem clicando sobre o "x" na sidebar;

Exemplo de URL da API

Usuário: <http://api.github.com/users/diego3g>

Entrega

Esse desafio **não precisa ser entregue** e não receberá correção, mas você pode ver o resultado do código do desafio feito por mim aqui: <https://github.com/Rocketseat/bootcamp-reactjs-desafio-03>

PS.: Tente fazer o desafio sem olhar o código antes :)

PS2.: Após concluir o desafio, adicionar esse código ao seu Github é uma boa forma de demonstrar seus conhecimentos para oportunidades futuras :D

Boooooooooora dev!!!

“Se você acha que pode, ou que não pode, das duas formas você está certo”!