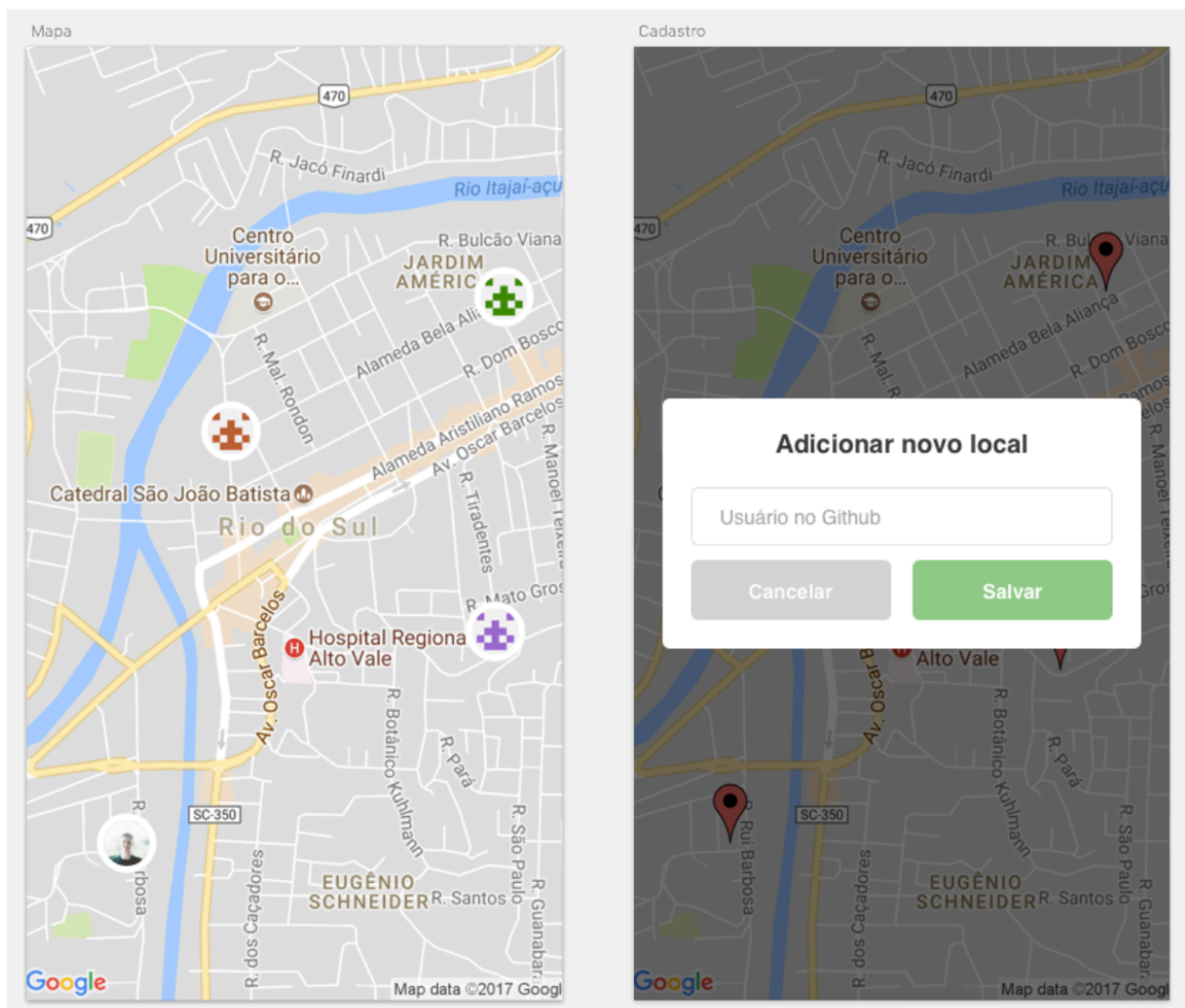


Desafio 3

Crie uma aplicação do zero e configura as ferramentas: ESLint, Reactotron, Babel Root Import e EditorConfig.

Nesse desafio você utilizará mapas para construir uma interface de cadastro de localização de usuários do Github, o processo é simples, ao pressionar o mapa, um modal será aberto com o campo para digitar um usuário do Github, ao clicar em “Salvar”, uma requisição à API do Github deve ser feita buscando dados como nome, avatar e bio do usuário e aparecer no mapa com seu avatar, ao clicar em cima do usuário no mapa, deve aparecer uma caixa em cima do usuário exibindo seu nome e bio.

A interface da aplicação será como a seguinte:



Regras

- Você pode utilizar a biblioteca [React Native MapBox](#) para criar o mapa, siga os passos de instalação [aqui](#), ou seguindo [esse post](#) no blog da Rocketseat;
- A localização inicial do mapa deve ser: Latitude: -27.2177659 e Longitude: -49.6451598, a

latitudeDelta deve ser 0.0042 e longitudeDelta 0.0031. Você pode alterar esse valores caso ache melhor.

- O modal para cadastro de localidade só deve ser aberto após o usuário manter pressionado o mapa algum tempo (não é um simples clique).
- A localização utilizada para cadastro deve ser a mesma que o usuário pressionou no mapa.
- Deve-se buscar o nome, bio e avatar do usuário no Github ao cadastrar.
- Ao clicar em cima do avatar do usuário no mapa deve-se exibir seu nome e bio em uma caixa branca, isso pode ser utilizando o recurso de [callout](#).
- A requisição à API deve ser feita utilizando Redux Saga;

Dicas

- Você irá precisar criar uma conta na aplicação MapBox no plano grátis para conseguir utilizar os mapas: <https://www.mapbox.com/signin/>
- Para personalizar a marcação no mapa com o avatar do usuário, é necessária a utilização de uma tag Image dentro da tag PointAnnotation do MapBox.
- Para detectar um clique longo em cima do mapa é necessária a utilização da função [onLongPress](#) do MapView;
- Para criar o Modal, utilize o componente [Modal](#) do React Native.

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-react-native-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

Booooooora dev!!!

“Não espere resultados brilhantes se suas metas não forem claras”!