

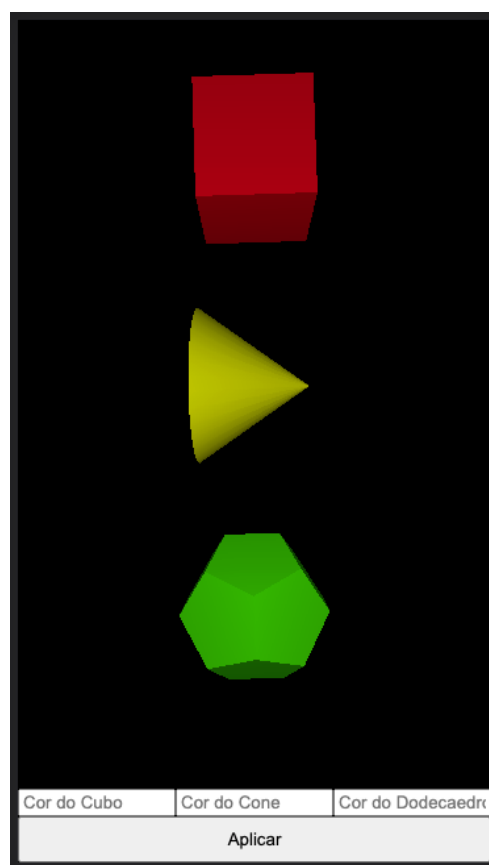
### Desafio

Cria uma aplicação Mobile em React Native que utilize os seguintes recursos do Firebase:

- Authentication
- Realtime Database

A aplicação deverá:

1. Utilizar React Native (Plataformas como Expo podem ser utilizadas);
2. Ter uma tela de autenticação com login e senha; (**Use Firebase Authentication** e pelo menos duas contas funcionais, os dados de autenticação das contas devem ser informados na hora da entrega);
3. Exibir uma tela contendo três objetos 3D que serão renderizados com THREE.js;
4. Exibir três campos para que o usuário possa inserir novas cores para os objetos, e um botão para aplicar essas cores (Exemplo ao lado);
5. Ao aplicar, as cores deverão ser salvas no banco de dados atrelado ao identificador do usuário (**Use Realtime Database**), e sempre que o usuário abrir o aplicativo, caso existam cores diferentes atreladas a conta dele, elas deverão ser aplicadas nos respectivos objetos;



### Informativo

- Use o Github para salvar/evoluir o seu código
- Compartilhe o link do github para o email [rodrigobastos@handtalk.me](mailto:rodrigobastos@handtalk.me)
- Adicione em seu projeto do Firebase os usuários [rodrigobastos@handtalk.me](mailto:rodrigobastos@handtalk.me) e [phyllipebezerra@handtalk.me](mailto:phyllipebezerra@handtalk.me) como **Editor**
- Compartilhe o link do hosting para o email [rodrigobastos@handtalk.me](mailto:rodrigobastos@handtalk.me)



## Desafio Hand Talk

Aplicação MOBILE com React Native

### Materiais

- [Firebase Pricing](#)
- [Adicionar o Firebase ao projeto JavaScript](#)