

## Construindo um App usando Sensor de Movimento com React Native

Ismael Moreira 🧬

Mobile specialist



#### Mais sobre mim

- Formado em Engenharia de Software
- Fundador e Prof. do Catapulta
- Mobile specialist na Fleye
- Como me encontrar:
  - linkedin: Ismael Moreiraa
  - GitHub: ismaelsousa
  - Insta: ismael.catapult

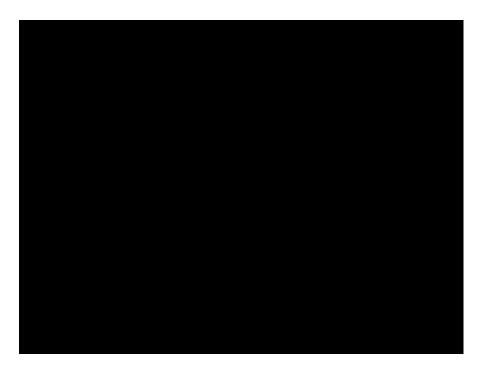


#### Desafio

Neste desafio vamos construir um app de lanterna que além de ligar a lanterna do celular ao apertar no botão, também usaremos o acelerômetro para verificar quando celular chacoalhar



### Desafio





#### **Percurso**

Aula 1

Instalando libs shake e torch

Aula 2

Baixando os icones

Aula 3

Estilizando o app



#### **Percurso**

Aula 4

Ouvindo evento nativo de shake

Aula 5

Criar APK para compartilhar o app



# Pré-requisitos

- Lógica de programação
- Javascript
- Vs Code
- Git
- Setup react native



# Dúvidas?

> Comunidade online (Discord)





# Nos vemos na próxima aula!





# Links Úteis:

- GitHub: <a href="https://github.com/ismaelsousa/dio-flashlight">https://github.com/ismaelsousa/dio-flashlight</a>
- Ícones:

https://drive.google.com/drive/folders/1aDTyA09EFjFvqmXqkDKLoMhFx6 5QQExQ?usp=sharing

- Publicar app: <a href="https://reactnative.dev/docs/signed-apk-android">https://reactnative.dev/docs/signed-apk-android</a>
- React Native: <a href="https://reactnative.dev/">https://reactnative.dev/</a>
- Setup: <a href="https://reactnative.dev/docs/environment-setup">https://reactnative.dev/docs/environment-setup</a>