



FlutterDevPOA





# INTRODUÇÃO AO FLUTTER

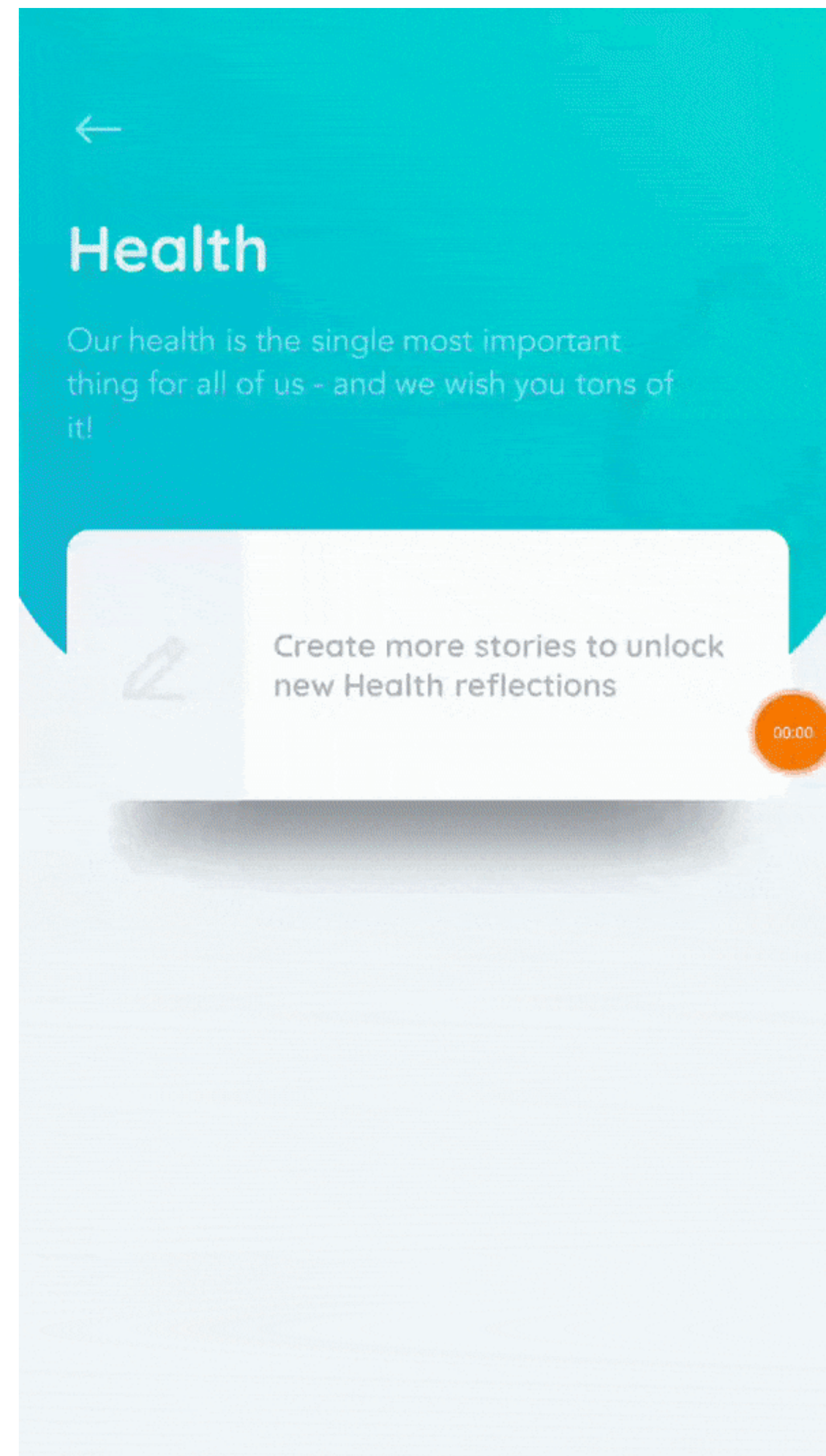
---

*Do zero ao iniciante em 45 minutos (ou menos)*

“

Beautiful native apps in  
record time.

*flutter.dev*







# TÓPICOS

---

- FAQ
- Primeiros Passos
- Executando o primeiro app
- Estrutura do app

# FLUTTER INTRO – FAQ

---

- O que é?
- É nativo mesmo?
- O que faz...      **pelo usuário?   pelo designer?   pelo desenvolvedor?**
- Quanta experiência preciso pra começar?
- Que tipo de apps posso construir?
- Quem desenvolve a plataforma?
- Qual o diferencial?
- Em que linguagem foi desenvolvido?

*Software Nativo — “Projetado para ou incorporado em um determinado sistema, **especialmente denotando a linguagem associada a um determinado processador**, computador ou compilador, e programas escritos nele.”*



# POR QUE DART?

---

- Produtividade
- Orientação a Objetos
- Alta performance
- Alocação rápida de memória

Sessão da Google IO19 <https://youtu.be/J5DQRPRBiFI>

# FLUTTER INTRO – FAQ

---

- Como é a performance?
- E no desenvolvimento? Quanto tempo entre editar e testar?
- Quais as versões compatíveis?
- Posso executar na web ou desktops?
- Como posso testar?
- Posso integrar em projetos nativos?

**DÚVIDAS ATÉ AQUI?**



# PRIMEIROS PASSOS

---

## ➤ Instalação

<https://flutter.dev/docs/get-started/install> (Mac / Windows / Linux / Chrome OS)

## ➤ Configurar um dos editores

<https://flutter.dev/docs/get-started/editor> (IntelliJ / Android Studio / VS Code)

# EXECUTANDO O PRIMEIRO APP

---

*Show me the code*



# ACELERANDO APRENDIZADO

---

## **Codelabs**

- **Dart:** <https://dart.dev/codelabs>
- **Flutter:** <https://flutter.dev/docs/codelabs>

## **Vindo de outras plataformas**

- **Android:** <https://flutter.dev/docs/get-started/flutter-for/android-devs>
- **iOS:** <https://flutter.dev/docs/get-started/flutter-for/ios-devs>
- **React Native:** <https://flutter.dev/docs/get-started/flutter-for/react-native-devs>
- **Web:** <https://flutter.dev/docs/get-started/flutter-for/web-devs>
- **Xamarin.Forms:** <https://flutter.dev/docs/get-started/flutter-for/xamarin-forms-devs>

# FONTES

---

## Site Oficial

<https://flutter.dev/>

<https://dart.dev/>

<https://flutter.dev/docs/resources/faq>

## Medium

<https://medium.com/flutter/https-medium-com-flutter-io-pitching-flutter-2d4f494e47d1>





# DÚVIDAS?

---

**João Rutkoski**

**Email:** [joaortk@gmail.com](mailto:joaortk@gmail.com)

**Slack Flutter:** <http://flutterbr.herokuapp.com/>

**Slack Android:** <http://slack.androiddevbr.org/>

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/joaortk/>

**Obrigado!**