

# Escrevendo apps Android

Sobre VOC, Briefcase e um  
jeito novo de fazer apps

 @\_jvmaia

 @jvmaia

Python Cerrado 2018

- Como criar o ambiente de desenvolvimento
- Hello World
- VOC
- Briefcase
- Cookiecutter
- Celsius para Fahrenheit

# Como criar o ambiente de desenvolvimento?

Você vai precisar ter instalado:

- Python3.4 ou 3.5
- Java 7 ou Java 8 JDK
- Android SDK

HELLO WORLD

Mas como um código que eu escrevi em  
Python tornou-se um app Android?



# Briefcase

- Mac
- Windows
- Linux
- iPhone/iPad
- Android
- AppleTV
- tvOS



# VOC e Briefcase

- O que eles têm em comum?







# Celsius para Fahrenheit App

## Coisas que ainda não fizemos:

- Publicar um app na Play Store
- Usar o Android Studio para desenhar um layout (até agora nós só fizemos o layout direto no código, como vocês viram)

# Coisas que já fizemos:

- Usar o SQLITE do Android
- Requests http



@pybeeBR

# Diferenças entre o Kivy e o VOC

- Kivy
  - python-for-android
    - [python-for-android](#)
  - Kivy Launcher
    - Roda aplicativos escritos com o Kivy sem precisar compilar

# Links

- Template: <https://github.com/eliasdorneles/beeware-android-template>
- Tutoriais: <https://github.com/eliasdorneles/beeware-android-template/wiki>
- Beeware: <https://pybee.org/>
- App Celsius para Fahrenheit: