

FECHAMENTO



1. Habilitar R8/Proguard para minificar o código
2. Criar uma Keystore e signing key
3. Criar uma APK assinada
4. Subir para loja

Todo app android tem um package id definido no Android Manifest. Esse id é usado por plataformas, como o Google Play para identificar seu app.

O id deve ser único e qualquer APK que você quiser publicar desse aplicativo, deve usar o mesmo package ID.

PACKAGE ID

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3   package="com.wcc.todayscocktail">
4   <uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
5   <application
6     android:allowBackup="true"
7     android:icon="@mipmap/ic_launcher"
```

Proguard é uma ferramenta que irá compactar e ofuscar o código. Isso significa que ele irá mudar os nomes das classes, suas funções, e atributos para nomes mais curtos e difíceis de se entender.

PROGUARD

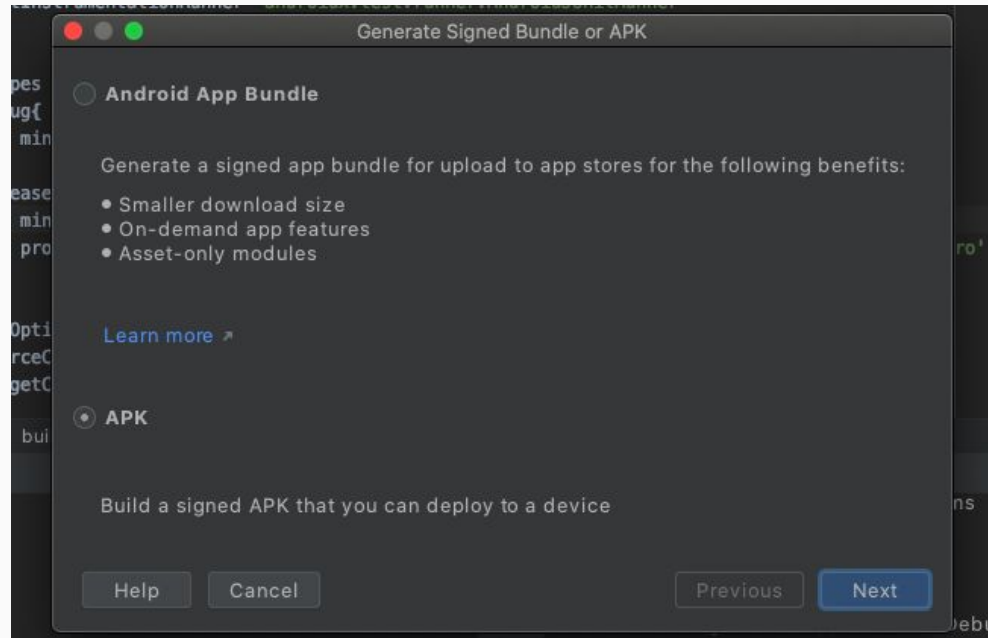
```
buildTypes {
    debug{
        minifyEnabled false
    }
    release {
        minifyEnabled true
        proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'
    }
}
compileOptions {
```

Keystore é um arquivo que guarda chaves encriptadas ou certificados. Uma vez configurado, você pode assinar suas aplicações para serem posteriormente publicadas na loja.



O sistema Android requer que todos os aplicativos instalados sejam assinados digitalmente com um certificado cuja chave privada é mantida pelo desenvolvedor do aplicativo.

O sistema Android usa o certificado para identificar o autor de um aplicativo e estabelecer relações de confiança entre os aplicativos. Todos os aplicativos devem ser assinados. O sistema não instalará um aplicativo em um emulador ou dispositivo se não estiver assinado.


ASSINAR A APK





PUBLICAR NA LOJA :)


 Google Play Console

← Todos os apps


 Painel

 Caixa de entrada 5

 Estatísticas



 Visão geral da publicação


Versões

 Pesquisar Play Console

Painel

Começar a configuração do app [Mostrar mais](#)

 O prazo de revisão está mais longo que o normal 



Today's Cocktail

NÃO VIMOS NO CURSO

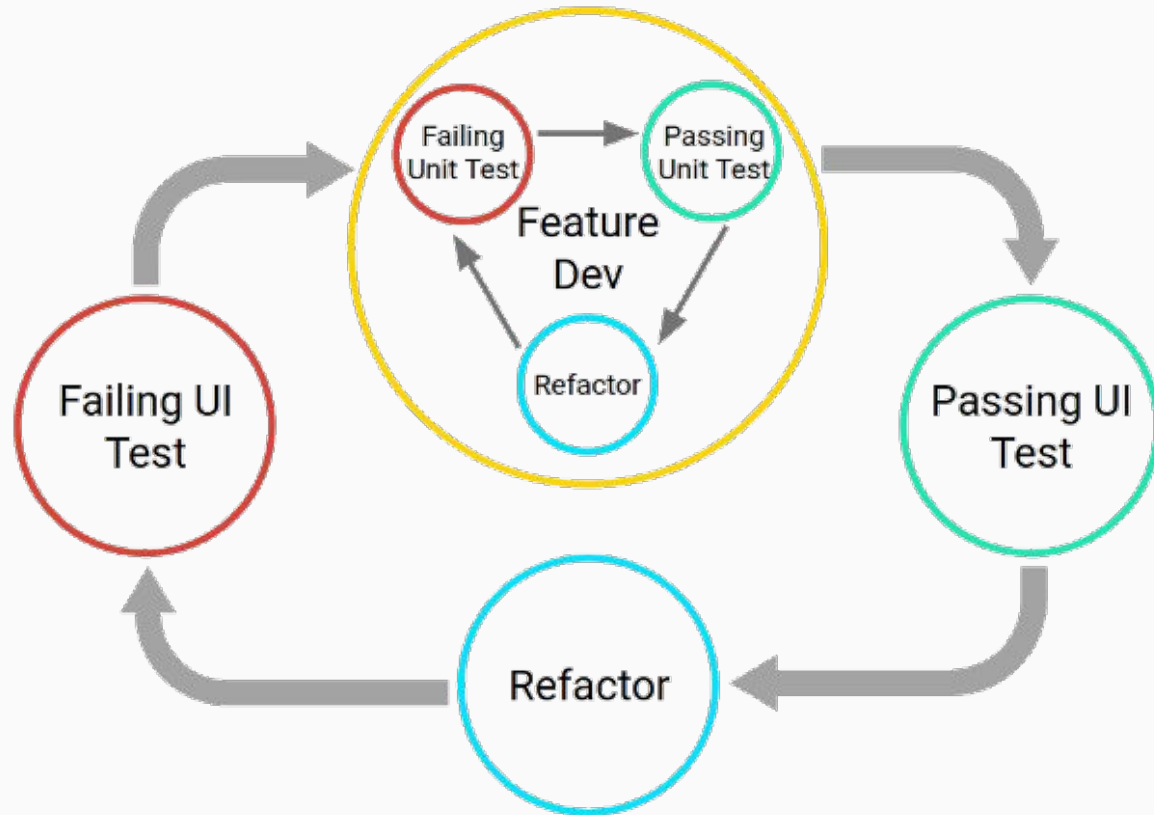


Estamos descobrindo maneiras melhores de desenvolver software, fazendo-o nós mesmos e ajudando outros a fazerem o mesmo. Através deste trabalho, passamos a valorizar:

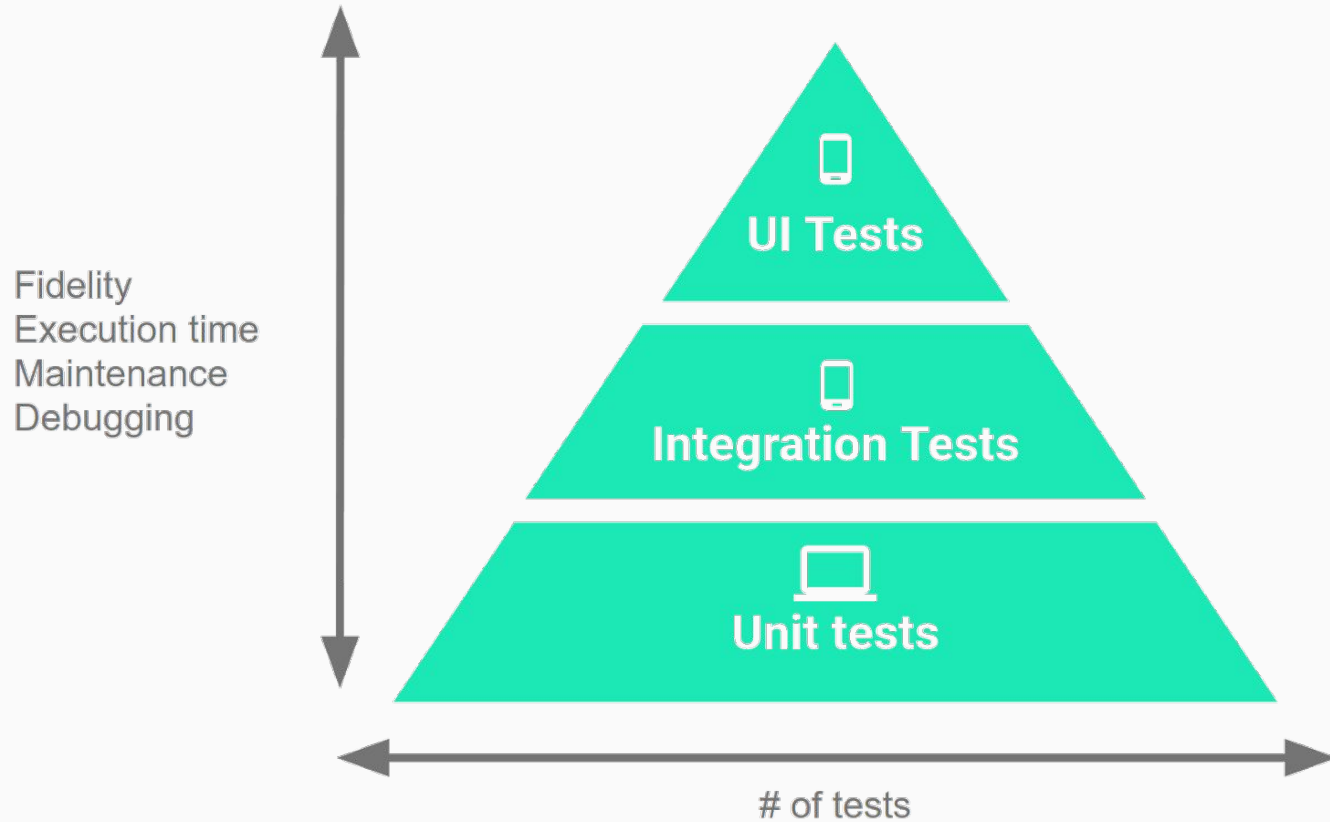
Indivíduos e interações mais que processos e ferramentas
Software em funcionamento mais que documentação abrangente
Colaboração com o cliente mais que negociação de contratos
Responder a mudanças mais que seguir um plano

Ou seja, mesmo havendo valor nos itens à direita, valorizamos mais os itens à esquerda.

Continuous Integration & Continuous Delivery



TESTES



Robolectric
Espresso
Ui Automator

Mockito
MockK
JUnit

- ~~Activities~~
- Services
- Broadcast Receivers
- Content Providers

Alarms & Alarm Managers

Custom Views

Material Themes

R8/Proguard

E TEM MAIS!

<https://github.com/mobile-roadmap/android-developer-roadmap>

- Vídeo com explicação do desafio What did I learn
- Vídeo com explicação do desafio de hoje
- Seguimos em contato!!