

Suportando o Java 8 no projeto Android

Este exercício é opcional, pois talvez o seu inspetor de código não tenha alarmado sobre o uso da expressão lambda para substituir a implementação de classe anônima.

Adicione o suporte das features do Java 8 adicionando o desugar no projeto. Para isso, dentro do script `android` contido no arquivo **build.gradle** do módulo app, adicione o seguinte script:

```
compileOptions {  
    sourceCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8  
    targetCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8  
}
```

Então sincronize o Gradle com o projeto clicando na opção **Sync Now** que aparece na parte superior à direita todas as vezes que o arquivo de build é modificado.

Após finalizar a sincronização, aceite as sugestões de substituição das classes anônimas para expressão lambda. Rode novamente o inspetor e veja se o tópico de Java é resolvido.

Aproveite também e rode o App e confira se tudo funciona como o esperado.