

Entendendo a Estrutura e Depurando Apps Android

Igor Rotondo Bagliotti

Sr. Android Engineer

@igor.bagliotti



Objetivo Geral

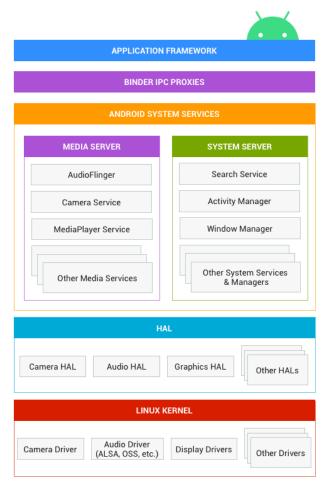
Criar o nosso primeiro App Android Nativo! Nesse sentido, entederemos a importância de configurações fundamentais, como a definição da SDK mínima ou a escollha entre as linguagens Kotlin e Java.

Por fim, daremos uma **atenção especial para os processo de depuração e logs**, apresentando na prática como identificar erros e resolve-los efetivamente.



Criando Nosso Primeiro App Android e Entendendo Sua Estrutura

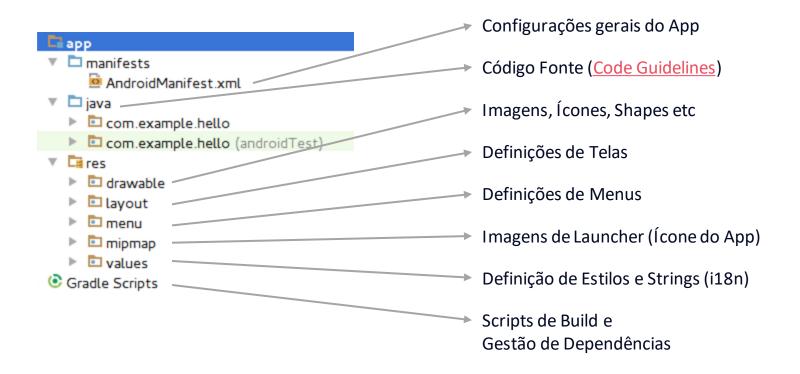
// Entendendo a Estrutura e Depurando Apps Android







Estrutura de Projetos Android





Estrutura de Projetos Android

Mãos à obra! Vamos criar nosso primeiro App e entender na prática cada elemento de um projeto Android. Além disso, vamos configurar juntos as opções de desenvolvedor em seu dispositivo físico:

- Conheça o Android Studio: Visão Geral
- Configurar opções do desenvolvedor no dispositivo



Hands On! Estrutura e Debug em Apps Android

"Falar é fácil. Mostre-me o código!"

Linus Torvalds



Links Úteis e Referências

Android: Projeto de código aberto
Depurar seu app
Gravar e visualizar registros com o Logcat
Analisar um stack trace
Android Developers: Cursos (Bônus)
Google



Dúvidas?

Ninguém fica pra trás! Explore o ecossistema da DIO 😇



- > Rooms
- > Artigos e Fóruns
- > DIO Play
- > Central de Ajuda