

**Ezequiel Messore** 

**Pedro Henrique Silva** 

Sr. Android Engineer

Sr. Software Engineer



### Sobre Nós







### Objetivo Geral

O objetivo principal desse curso é fazer uma introdução sobre o Android Jetpack





## Pré-requisitos

- Conhecimento básico em Android
- Conhecimento básico em Kotlin



Etapa 1

O que é o Android Jetpack

Etapa 2

Bibliotecas de fundação (Foundation)

Etapa 3



Etapa 4

Bibliotecas de interface de usuário (UI)

Etapa 5

Bibliotecas de comportamento (Behavior)



## O que é o Android Jetpack



Etapa 1

O que é o Android Jetpack

Etapa 2

Bibliotecas de fundação (Foundation)

Etapa 3



Etapa 4

Bibliotecas de interface de usuário (UI)

Etapa 5

Bibliotecas de comportamento (Behavior)



### Introdução

O **Jetpack** é um conjunto de bibliotecas para ajudar os desenvolvedores a seguir as práticas recomendadas, reduzir o boilerplate e escrever códigos que funcionem de forma consistente em todas as versões e dispositivos Android.

Foi apresentado no Google IO 2018.



**Categorias** 

**Data Binding** 

Lifecycles

LiveData

Navigation new!

Paging new!

Room

ViewModel

WorkManager new!

**AppCompat** 

Android KTX new!

Multidex

Test



Animation & Transitions
Auto, TV & Wear
Emoji
Fragment
Layout

**Palette** 

Download Manager
Media & Playback
Permissions
Notifications
Sharing
new! Slices



# Bibliotecas de fundação (Foundation)



Etapa 1

O que é o Android Jetpack

Etapa 2

Bibliotecas de fundação (Foundation)

Etapa 3



Categorias







Etapa 1

O que é o Android Jetpack

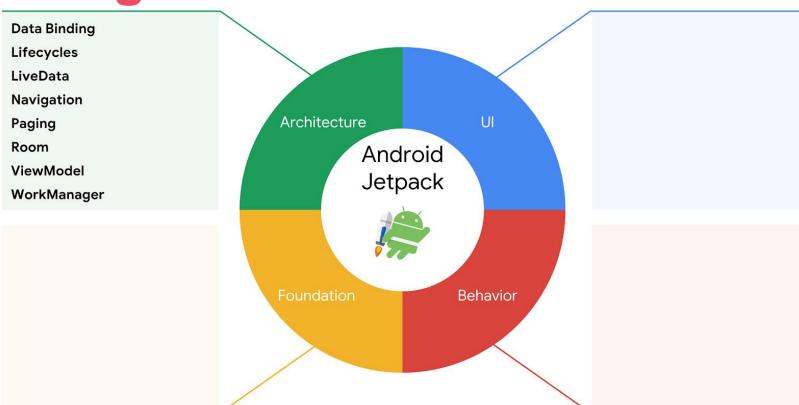
Etapa 2

Bibliotecas de fundação (Foundation)

Etapa 3



**Categorias** 





# Libs (Bibliotecas) de interface do usuário (UI)



#### Libs de interface do usuário





# Libs (Bibliotecas) de comportamento (Behavior)



### Libs de comportamento





## Links Úteis

- Documentação Oficial
- Android Dev BR



# Dúvidas?

- > Fórum/Artigos
- > Comunidade Online (Discord)

