

DESENVOLVIMENTO ANDROID MODERNO

PERSISTÊNCIA COM SQLITE E ROOM

HALLISON PAZ



SQLITE E ROOM

APRESENTAÇÃO

- ▶ Professor de graduação
- ▶ Coordenador da pós [MIT em Desenvolvimento Mobile](#)

COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS

A Pós-Graduação é composta por blocos de aprendizado, totalizando 440 horas/aula. Ao término de cada bloco, o aluno consolida seu aprendizado apresentando um Projeto de Bloco, aplicando os conhecimentos promovidos no período.

Plataforma Android



Plataforma Apple Mobile iOS



Multiplataforma com React Native



Multiplataforma Xamarin



SQLITE E ROOM

APRESENTAÇÃO

YouTube BR

Search



SIGN IN

- Home
- Trending
- Subscriptions
- Library
- History

Sign in to like videos, comment, and subscribe.

SIGN IN

BEST OF YOUTUBE

- Music
- Sports
- Gaming
- Movies
- News
- Live
- Fashion
- Spotlight
- 360° Video
- Browse channels

More from YouTube

<ENSINO>
<PROGRAMAÇÃO>
<ENTRETENIMENTO>
ANTIGO CANAL:
PYTHON & CAFÉ



VÍDEO
TODA
SEMANA

POR HALLISON E KIZZY

Programação Dinâmica



Programação Dinâmica
2.54K subscribers

SUBSCRIBE

HOME

VIDEOS

PLAYLISTS

COMMUNITY

CHANNELS

ABOUT



VOCÊ SABE EXTRAIR INFORMAÇÕES DE DADOS? | Análise de ...

1,784 views • 2 months ago

Dado? Informação? É tudo a mesma coisa?

Nessa estreia da série de análise de dados em Python, a Kizzy apresenta os conceitos iniciais, apresenta sites em que se pode encontrar dados abertos e mostra o conjunto de dados escolhido para as análises nos próximos vídeos: os Microdados do ENEM.

READ MORE

CANAIS EM DESTAQUE

Computação Sem Caô

SUBSCRIBE

Olabi Makerspace

SUBSCRIBE

Um Pequeno Passo

SUBSCRIBE

Uploads



Modificando o ADAPTER para adicionar na LISTA | Androi...



Como combinar dois conjuntos de dados? |...



LISTA de Mensagens com RECYCLERVIEW | Android...



Como manipular um DataFrame e EXPORTAR pa...



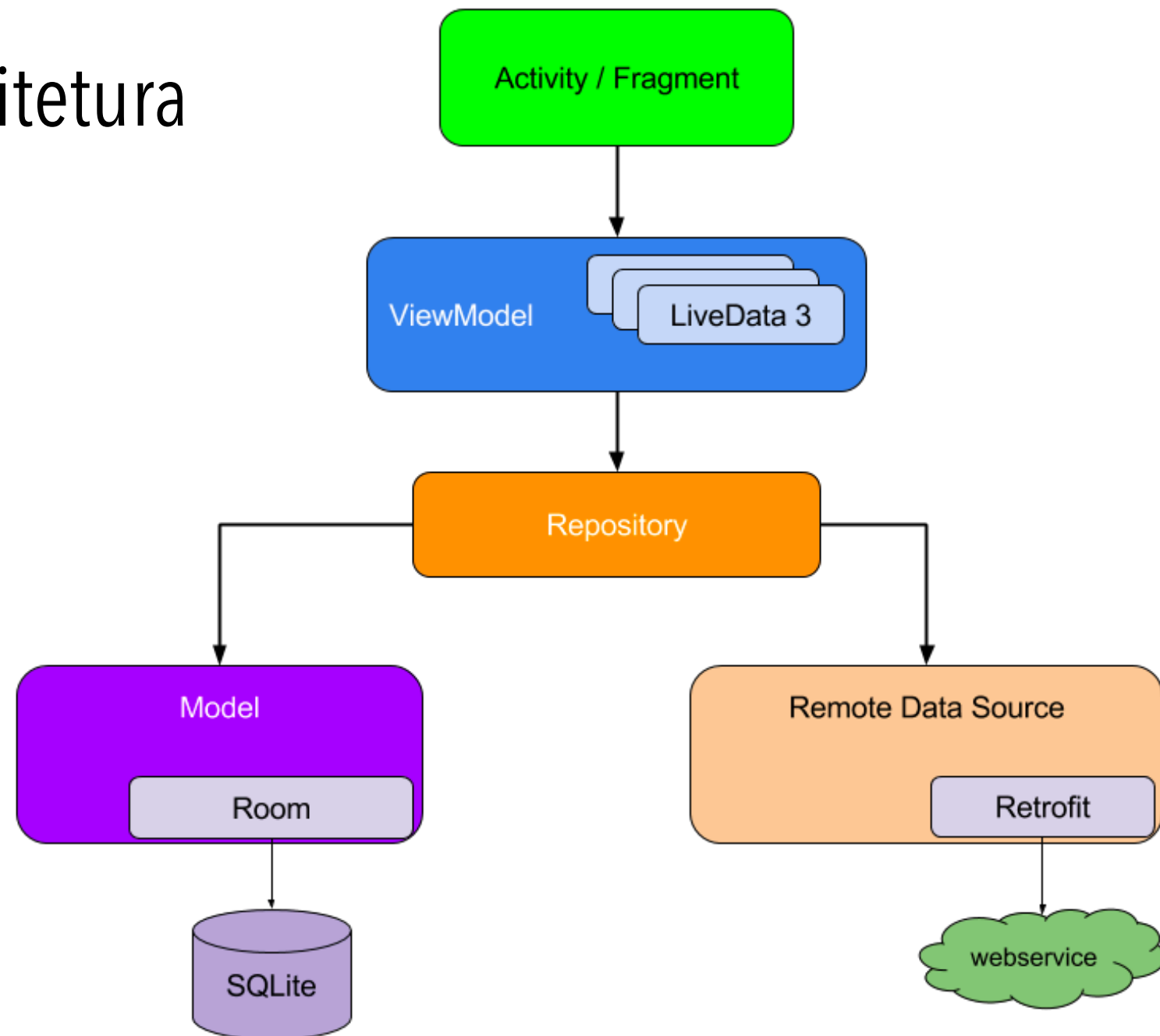
Adicionando FUNÇÃO a um BOTÃO em KOTLIN | Androi...

"NOVIDADES" E NOVIDADES

- ▶ ConstraintLayout 1.0 (2017)
- ▶ [Architecture Components](#)
 - ▶ View Model, LiveData, ROOM, Lifecycle
- ▶ Incrementos no [Jetpack](#)...
- ▶ [AndroidX](#) (2018)

"NOVIDADES" E NOVIDADES

- [Guia](#) de arquitetura para apps



KOTLIN FIRST

- ▶ Kotlin (Google I/O 2017)
- ▶ [Jetpack Compose](#)



```
import androidx.compose.*
import androidx.ui.core.*

@Composable
fun Greeting(name: String) {
    Text ("Hello $name!")
}
```

VAMOS PRO CÓDIGO!

Alguém do auditório

PROJETO: "RANDOM COLORS"

Objetivo do app: **Armazenar cores** que são atualizadas aleatoriamente. Pode ser reaproveitado em nosso Color Picker

- ▶ Como incluir a ROOM e usar suas marcações
- ▶ Estrutura com Repositório
- ▶ Integrar as duas palestras???

<https://github.com/programacaodinamica/RandomColor>

[Dependências](#)

[ROOM Documentation](#)



OBRIGADO!

hallison.paz@prof.infnet.edu.br

