

AULA 15

Caminho para produção



An illustration of a woman with short dark hair, wearing a black t-shirt and green pants, holding a green Android robot. They are standing next to a large green rectangular area that represents a screen or a presentation board.

01
**TODAY'S
COCKTAIL**

02
PLAY STORE

03
DESAFIOS & FECHAMENTO

PALAVRAS CHAVE

RETROFIT

API

JSON

LIVEDATA

SUSPEND

POSTVALUE

IMAGENS DA INTERNET

Exibir uma foto de um URL da web pode parecer simples, mas há um pouco de engenharia para que funcione bem. A imagem deve ser baixada, armazenada e decodificada para que Android possa usar.



Felizmente, você pode usar **uma biblioteca desenvolvida pela comunidade chamada Glide** para baixar, armazenar, decodificar e armazenar em cache suas imagens.

O Glide deixa você com muito menos trabalho do que se você tivesse que fazer tudo isso do zero.

O Glide basicamente precisa de duas coisas:

1. O URL da imagem que você deseja carregar e mostrar.
2. Um objeto `ImageView` para exibir essa imagem.

Adicione a dependência do Glide:

```
version glide = '4.11.0'
```

```
implementation  
"com.github.bumptech.glide:glide:$rootProject.  
version glide"
```

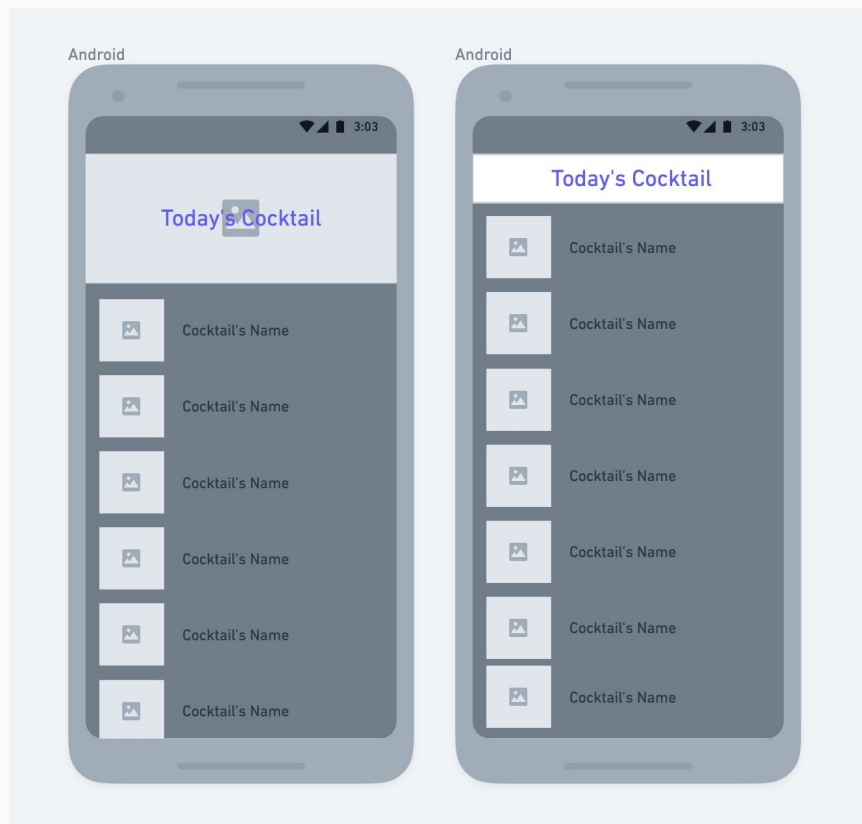
Adicione um ImageView no layout da activity e

```
list.observe(this, Observer {  
    val imageView =  
findViewById<ImageView>(R.id.imageView);  
    Glide.with(this)  
        .load(it[0].thumbUrl)  
        .into(imageView)  
    findViewById<TextView>(R.id.textView).text =  
it[0].thumbUrl  
})  
}
```


FECHAMENTO



LAYOUT QUE IREMOS REPRODUZIR



O COMPORTAMENTO QUE QUEREMOS

Primeiro acesso - requisição de rede

Segundo acesso em diante, requisição a partir do banco de dados

Apresentação sobre funcionalidade, decisões de arquitetura, organização da app em geral

5min por grupo.

Dica: ajuste o ícone da sua app :)