

 04

Aplicando cache e migrando LiveData para o repositório

Faça com que o repositório devolva um LiveData ao solicitar a busca de notícias.

Nesta implementação, faça com que o ViewModel apenas devolva o LiveData do repositório removendo qualquer tipo de implementação que exija implementação de funções.

Também considere a implementação de cache para a busca de notícias, ou seja, o LiveData retornado deve manter o último valor atualizado para que o disponibilize de imediato ao rotacionar a tela.

Por fim, teste o App e veja se a busca funciona como antes. Se sim, confira se ao rotacionar a lista de notícias que foi carregada uma vez é apresentada imediatamente.

Nesta etapa, o teste também foi feito com o uso da Web Api, o único detalhe é que apenas a implementação de sucesso que foi feita... Não se preocupe, a seguir veremos como podemos lidar com as situações que apresentam uma resposta de falha.