

## Utilizando o LiveData no Adapter

Ajuste o Adapter para que utilize o `NotaData` com as properties de referência do `LiveData`.

Para isso, faça com que o `ViewHolder` implemente a interface `LifecycleOwner`, então sobrescreva a função `getLifecycle()`.

Para esta implementação, considere o uso do `LifecycleRegistry` que configura todos os estados do ciclo de vida, como é o caso de inicializado ( `INITIALIZED` ), começado/ativo ( `STARTED` ) e destruído/desativado ( `DESTROYED` ). Implemente os comportamentos de estado e chame os estados de ativação de desativação sobrescrevendo as seguintes funções:

- `onViewAttachedToWindow()` -> Quando está ativo
- `onViewDetachedFromWindow()` -> Quando está desativado

Por fim, vincule a referência do `ViewHolder` como o `LifecycleOwner` da `viewDataBinding` e faça o teste para verificar se a integração foi realizada com sucesso.

Você pode fazer o mesmo teste em vídeo, adicionar uma nota com conteúdo qualquer para todos elementos da lista.