LiveData

Архитектурные компоненты

LiveData

Что это?

• LiveData является классом для хранения данных. В отличие от обычных данных, LiveData учитывает жизненный цикл. Это означает, что LiveData учитывает жизненный цикл компонентов приложения, таких как Activities, Fragments или Services. Эта осведомленность гарантирует, что LiveData обновляет только те компоненты приложения, которые находятся в состоянии активного жизненного цикла.

LiveData

Методы

- value задать значение LiveData в главном потоке
- postValue задать значение LiveData из другого потока
- трансформация данных
- observe создание подписки на изменения

MediatorLiveData

Один, чтобы править всеми

• MediatorLiveData это подкласс LiveData, который может наблюдать за другими LiveData и реагировать на изменения