

Exercise 1- Simple Binding and Retrieving

Wednesday, 15 November 2017
20:49

Hauptaufgabe / auf folgendem TAG: 02_kodein_exercise1_TAG

Die RedditApp implementiert nun KodeinAware. Es wurde ein KodeinModul erstellt in der Datei "KodeinBaseRedditModule" welches mit der Funktion "createBaseModule()" das KodeinModul zurückgibt. Dieses Modul wird von der RedditApp importiert. Einige Abhängigkeiten wurden darin schon angegeben. Die Aufgabe ist es nun noch 3 zusätzliche Instanzen ("RedditRepository", "RedditNewsLocalDataSource", "RedditNewsDataRemoteDataSource") in Kodein als Abhängigkeit zu definieren. Überall wo ein **"TODO: kodein_exercise1:"** steht muss etwas angepasst werden. Folgende Klassen müssen angepasst werden:
"KodeinBaseRedditModule", "RedditNewsDataRemoteDataSource",
"RedditNewsLocalDataSource", "RedditRepository", "DetailActivity" und
"OverviewActivity."

1. Stelle die Buildvariante auf "prodDebug"
2. Wandle die Singleton Implementierung bei "RedditNewsDataRemoteDataSource" und "RedditNewsLocalDataSource" in eine normale Klasse mit offenem Konstruktor um.
3. Im Kodein.Module: Estelle für "RedditNewsDataRemoteDataSource" und "RedditNewsLocalDataSource" eine singleton binding. Bei beiden Bindings muss "RedditDataSource" zurückgegeben werden
4. Füge dem "RedditRepository" Binding die oben bearbeiteten singletons als transitive dependencies ein

Bonusaufgabe

1. Wechsle die BuildVariante auf "mockDebug"
2. Mach aus dem "FakeRedditNewsRemoteDataSource" Singleton eine normale Klasse.
3. Mach die benötigten veränderungen im "KodeinBaseRedditModule"