Programowanie Urządzeń Mobilnych Laboratorium

LISTA 7

Rafał Lewandków

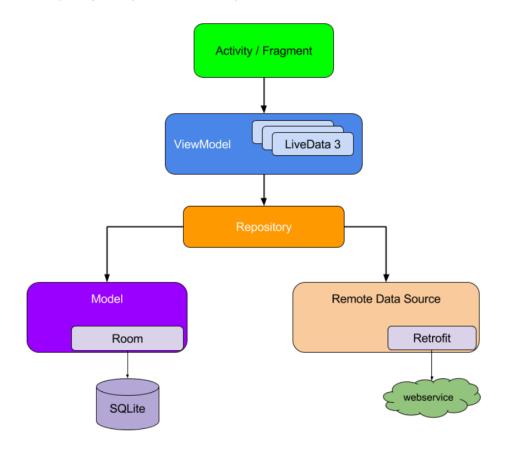
termin oddania: 27.01.2021

Zadanie 1 - 10 pkt

CountriesMVVM (Java/Kotlin)

Przygotuj aplikację wyświetlającą listę krajów oraz ich stolic.

• Aplikacja korzysta z architektury MVVM



- \bullet Wyświetla listę krajów oraz ich stolic za pomocą $\bf Recycler View$
- Baza Room przechowuje dane lokalnie
- Przy uruchomieniu komponent **Repository** wysyła żądanie do **backendu** (https://restcountries.eu/) i pobierane są dane z **endpointa** przy wykorzystaniu **Retrofit2**
- Po pobraniu danych tworzona jest lokalna baza **Room** zawierająca nazwy krajów oraz ich stolice
- Element **RecyclerView** zawiera dwa pola **TextView** (dla nazwy kraju i nazwy stolicy)
- Zadbaj o wyświetlanie nazwy kraju z odpowiadającą mu nazwą stolicy

OCENY

Maksymalna liczba punktów: 10

Oceny:

5.0 - $10~\mathrm{pkt}$

4.5 - 9 pkt

4,0 - 8 pkt

3,5 - 7 pkt

3,0-6 pkt