

Programowanie Urządzeń Mobilnych

Laboratorium

LISTA 5

Rafał Lewandków

termin oddania: 07.02.2023

BankApp - 10 pkt

Przygotuj aplikację wykorzystując <https://random-data-api.com/api/v2/banks> api. Aplikacja wyświetla listę 20 banków w **RecyclerView**. Aplikacja zawiera jeden fragment.

- **1 pkt** – Wykorzystaj **Retrofit** oraz **LoggingInterceptor** do połączenia z api
- **1 pkt** – Wyświetl listę banków w **RecyclerView**
- **2 pkt** – Aplikację wykonaj w architekturze **MVVM**
- **2 pkt** – Wykorzystaj w aplikacji bibliotekę **Dagger-Hilt** do wykonania *dependency injection* **OkHttp**, **Retrofit**, **Repository**
- **3 pkt** – Dodaj do aplikacji *Offline Caching* z wykorzystaniem biblioteki **ROOM** - przy wykonaniu zapisu, do bazy powinny zostać dodane tylko elementy wcześniej nieobecne w wersji lokalnej.
- **1 pkt** – Wykorzystaj w aplikacji bibliotekę **Dagger-Hilt** do wykonania *dependency injection* **Database**

OCENY

Maxymalna liczba punktów: 10

Oceny:

5.0 - 10 pkt

4.5 - 9 pkt

4,0 - 8 pkt

3,5 - 7 pkt

3,0 - 6 pkt