# Programowanie Urządzeń Mobilnych Laboratorium

## LISTA 8

#### Rafał Lewandków

termin oddania: 07.02.2022

## Zadanie 1 - 10 pkt

#### CountriesMVVM (Java/Kotlin)

Przygotuj aplikację wyświetlającą listę krajów oraz ich stolic.

- Aplikacja korzysta z architektury MVVM
- Wyświetla listę krajów oraz ich stolic za pomocą RecyclerView
- Baza Room przechowuje dane lokalnie
- Przy uruchomieniu komponent **Repository** wysyła żądanie (https://restcountries.com/v3.1/all) i pobierane są dane 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 pkt

4.5 - 9 pkt

4,0 - 8 pkt

3,5 - 7 pkt

3,0 - 6 pkt