# Programowanie Urządzeń Mobilnych Laboratorium

## LISTA 3

#### Rafał Lewandków

termin oddania: 16.12.2022

### StudentHardLife - 10 pkt

Przygotuj aplikację pozwalającą przechowywać (SharePreferences, ROOM, SQLite) i wyświetlać wszystkie listy zadań z przedmiotów. Aplikacja również umożliwia dodanie elementu, usunięcie elementu oraz edycję elementu.

- 2 pkt Wykorzystaj **Jetpack Navigation** do utworzenia nawigacji w aplikacji
- 1 pkt Aplikacja zawiera dwa fragmenty wyświetlający wszystkie listy zadań, wyświetlający widok szczegółowy wybranej listy i umożliwiający edycję.
- 1 pkt Przygotuj model danych.
- 2 pkt Alikacja przechowuje dane w bazie danych (ROOM, SQLite) lub w pliku SharedPreferences
- 3 pkt Dodaj obsługę operacji dodawania, usunięcia i edycji wpisu
- 1 pkt Dodaj do aplikacji możliwość umieszczenia zdjęcia listy.

#### **OCENY**

Maxymalna 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