## Programowanie Urządzeń Mobilnych Laboratorium

## LISTA 1

Rafał Lewandków

termin oddania: 28.10.2022

## PhysicsQuiz - 10 pkt

Wykonaj prostą aplikację będącą quizem fizycznym. Aplikacja posiada dwie aktywności. Pierwsza aktywność zawiera sam quiz. Druga aktywność pozwala poznać prawidłową odpowiedź na pytanie. Na wszystkie pytania można odpowiedzieć **TAK** lub **NIE**. Quiz posiada 10 pytań.

 $\bullet$  1 pkt – Zaprojektuj layout dla obu aktywności. Pierwsza aktywność posiada trzy przyciski oraz pole  ${\bf TextView}$ 



Rysunek 1: Layout pierwszej aktywności

druga aktywność posiada tylko jedno pole TextView.

 $\bullet\,$  1 pkt – Po naciśnięciu przycisku TAK lub NIE aplikacja przechodzi do następnego pytania

- 1 pkt Każda poprawna odpowiedź jest warta 10 pkt. Po zakończeniu quizu wyświetlane jest podsumowanie z ilością punktów, ilością poprawnych odpowiedzi, oraz liczbę oszustw.
- 1 pkt Po naciśnięciu przycisku OSZUKUJ przechodzimy do drugiej aktywności.
- 3 pkt Po ujawnieniu odpowiedzi w drugiej aktywności odejmowanych jest 15 pkt.
- 2 pkt Dodaj możliwość wyszukania treści pytania w internecie za pomocą mechanizmu Implicit Intent
- 2 pkt Zapewnij zachowanie danych za pomocą obiektu typu Bundle

## **OCENY**

Maxymalna liczba punktów: 24

Oceny:

5.0 - 10 pkt

4.5 - 9 pkt

4,0 - 8 pkt

 $3,\!5$  -  $7~\mathrm{pkt}$ 

 $3{,}0$  -  $6~\mathrm{pkt}$