## Specyfikacja projektu zaliczeniowego z Aplikacji Mobilnych

Temat projektu: Pomodoro Timer

Autor (autorzy):
1) Łukasz Kozak (136570)

## Założenia projektowe

Ogólny opis projektu:

Stworzenie aplikacji do zarządzania czasem oparta na technice Pomodoro

Przewidywana funkcjonalność przygotowywanej aplikacji:

- Możliwość ustalenia dowolnego cyklu pomodoro (długość przerw, pracy oraz ilość cykli do dłuższej przerwy)
- o Aplikacja posiada minimalistyczny interfejs, aby skupić się na wykonywanych zadaniach
- o Aplikacja działająca w tle, czyli nawet po zminimalizowaniu czas nadal się odlicza
- o Powiadomienia

Przewidywana grupa docelowa odbiorców aplikacji:

Uczniowie, studenci, przedsiębiorcy, osoby które organizują pracę zadaniowo.

Podobne rozwiązania znalezione w sieci:

**Pomodoro Smart Timer** 

Cechy świadczące o innowacyjności proponowanego rozwiązania:

Często osoby pracujące przy biurku zapętlają się w pracy przez co nie koncentrują się na wykonywaniu zadań. Aplikacja Pozwoli zmaksymalizować skupienie dzięki zastosowaniu techniki pomodoro. Dodatkowym bodźcem pozwalającym na kontrolowanie swojego czasu pracy będą powiadomienia o zakończonych cyklach (nie ma potrzeby mieć włączonego ekranu)

Przewidywane zadania do wykonania w czasie realizacji projektu:

Stworzenie aplikacji

Platforma, na którą dedykowany jest projekt:

Smartphone z Androidem powyżej 7.2

Przewidywane języki programowania i narzędzia (środowiska programistyczne) wykorzystywane do realizacji projektu:

Kotlin – języki

Android Studio – środowiska programowe

Czy projekt jest kontynuacją wcześniej realizowanych prac: Nie

Czy przewiduje się wykorzystanie projektu do celów komercyjnych: Nie

Czy przewiduje się rozwijanie projektu w ramach pracy inżynierskiej: Nie

Zakładany termin ukończenia projektu:

13.09.2020r.