Aplikacja wspierająca produktywność

#### Opis projektu

Celem projektu jest stworzenie aplikacji na telefony z systemem Android łączącej w sobie timer z techniki Pomodoro oraz listę zadań w jedno narzędzie wspomagające produktywność i zarządzanie czasem pracy nad zadaniami.

#### Grupa docelowa

Grupą docelową do której kierujemy nasz produkt są osoby wykorzystujące technikę Pomodoro i/lub listy zadań, w szczególności uczniowie oraz studenci.

#### Role użytkowników

W ramach aplikacji funkcjonuje jedna, domyślna rola użytkownika - daje ona dostęp do wszystkich zasobów i funkcji aplikacji.

#### Funkcjonalności

* definiowanie zadań z nazwą, przewidywaną liczbą sesji pomodoro
* wyświetlanie dodanych zadań
* edycja liczby sesji pomodoro dla danego zadania
* ustawianie długości sesji pomodoro i przerw, liczby sesji pomodoro w cyklu
* tworzenie i edycja kategorii zadań
* przypisanie i zmiana kategorii zadania
* definiowanie dla zadań tygodniowego, powtarzalnego planu sesji
* edycja tygodniowego planu sesji dla danego zadania
* tworzenie kolejki sesji pomodoro na dany dzień, według dodanych wcześniej zadań
* usuwanie zakończonej sesji z kolejki
* ręczne dodawanie do kolejki sesji dla dodanych wcześniej zadań
* zmiana przez użytkownika kolejności sesji w kolejce, czyszczenie kolejki
* odliczanie czasu do zakończenia kolejnej sesji z kolejki
* odliczanie czasu przerwy pomiędzy zakończoną sesją a kolejną sesją z kolejki
* zliczanie wykonanych sesji dla danego zadania i wyświetlanie ich liczby
* możliwość wcześniejszego zakończenia sesji przez użytkownika
* możliwość wcześniejszego zakończenia przerwy przez użytkownika
* wyświetlanie powiadomień o upłynięciu czasu sesji/przerwy
* wyświetlanie statystyk na temat wykonanych sesji

#### Technologie, w których ma być realizowany ma być projekt

Java, Android SDK

#### Narzędzia

GitHub: <https://github.com/kuben-joz/inz-opr>