

Mini-projekt 2

Treść zadania:

Zadanie polega na wykorzystaniu komponentów Service i BroadcastReceiver do tworzenia notyfikacji (na pasku notyfikacji) na temat nowo dodanych produktów z poprzedniego projektu.

Wymagania:

- Dwie aplikacje:
 - Aplikacja 1 - należy zmodyfikować aplikację listy produktów (wcześniejszy projekt, ewentualnie stworzyć jedynie część dodawania/edycji produktów do listy) w taki sposób, aby po dodaniu nowego produktu był tworzony Intent rozgłoszeniowy zawierający informacje o tym produkcie. [2]
 - Aplikacja 2 - należy stworzyć nową aplikację, która powinna rejestrować BroadcastReceiver do przechwycenia rozgłoszonej intencji i zlecać usłudze (Service) stworzenie notyfikacji (w status barze) na temat dodanego produktu. Po kliknięciu w notyfikację mamy możliwość przejścia do edycji wybranego produktu (Activity z aplikacji 1). **Uwaga:** z uwagi na restrykcje dotyczące uruchamiania usług z procesów w tle w najnowszej wersji API, można również wykorzystać w tym celu WorkManager lub JobScheduler. [8]
 - Dodatkowo Broadcast Receiver powinien egzekwować uprawnienia (permissions) do odbioru tych intencji. [1]

Łączna liczba punktów do uzyskania: **10 (+1 bonus)**

Termin oddania (dienne): **23.11.2022**

Termin oddania (zaoczne): **4.12.2022**