Informacje ogólne.

Przed rozpoczęciem realizacji poniższych zadań utworzyć forka. Rozwiązanie zadań proszę zamieścić w swoim repozytorium i przesłać linka. Oceniane będą zarówno zadania jak i sposób ich realizacji.

Zadania:

1. Przygotować aplikację w języku Kotlin, która wyświetli w formie przewijalnej listy dane znajdujące w stałej estateJsonString obiektu Service. Listę należy wyświetlić w MainActivity.

Wiersz listy powinien wyglądać tak:





Area 1.00 ha

District Creglingen

- "Estate number" i "Area" powinny być pogrubione,
- wyświetlić powierzchnię z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
- wyświetlić jednostkę (ha) powierzchni za wartością powierzchni,
- ikona mapy jest już dodana do projektu jako ic map.xml
- 2. Dodać obsługę kliknięć na wierszach listy. Aplikacja po kliknięciu na dany wiersz ma zapisać id działki, w taki sposób, żeby można było uzyskać ostatnią wartość id, nawet po zamknięciu aplikacji.
- 3. Dodać do widoku MainActivity dodatkowy przycisk znajdujący się pod przewijalną listą. Tekst przycisku "Show estate number", pogrubiony. Przycisk ma być zawsze widoczny, niezależnie od tego w jaki sposób użytkownik przewija listę. Kliknięcie w przycisk ma wyświetlić numer działki (estateNo) na podstawie ostatnio zapisanego id działki z punktu 2, jako komunikat, który po chwili sam zniknie, bez dodatkowych akcji ze strony użytkownika.
- 4. Dodać drugi, dowolnym język w aplikacji, gdzie językiem domyślnym ma być język angielski. Dodać tłumaczenia w drugim języku dla fraz:
 - "Estate number",
 - "Area",
 - "Land",
 - "District",
 - "Show estate number".