

Лабораторна робота № 9

Тема: Надання послуг іншим застосункам

Мета: Навчитись використовувати послуги, що надано іншими застосунками в системі. Навчитись використовувати широкомовні повідомлення.

ЗАГАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ

1. Створити новий проект з використанням шаблону *Empty Activity*, використати типові налаштування, задавши ім'я пакету проекту за правилами попередніх робіт.
2. Обробити відсутність з'єднання з інтернетом з відображенням *Snackbar* з можливістю відкриття системних налаштувань.
3. Відобразити список контактів з номерами телефонів з можливістю зателефонувати обраному контакту

$$\text{TaskNumber} = (\text{№} \bmod 10) + 1;$$

Індивідуальне завдання

Додати поле для вводу та кнопку на екран для пошуку по номеру телефону контакту. При натисненні на кнопку застосунок залишить у списку тільки ті контакти, номери яких містять текст, що введено в поле для вводу.

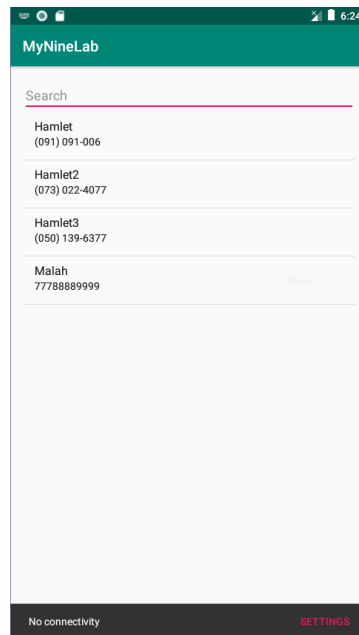


Рисунок 1 – Оброблення відсутності з'єднання з інтернетом з відображенням *Snackbar*

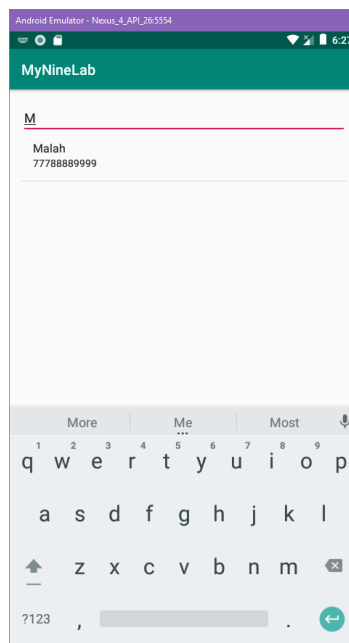


Рисунок 2 - списку тільки ті контакти, номери яких містять текст, що введено в поле для вводу.

Висновок

Навчилися використовувати послуги, що надано іншими застосунками в системі. Навчилися використовувати широкомовні повідомлення.