Курсова робота

1.1

Проблема, яку я вирішив розглянути стосується, на мою думку, всіх людей, які мають смартфони та знають, що таке Інтернет. Особливо це стосується осіб, які проживають у великих або середніх містах з багатою інфраструктурою. Ця проблема полягає у складності пошуку місця, яке необхідне людині в даний момент часу. Можна з легкістю уявити ситуацію, коли ти знаходишся в центрі великого міста та руху (особливо, якщо це місто, в якому ти вперше чи вдруге і не орієнтуєшся в місцевості) і тобі необхідно знайти найближчу кав’ярню або ж туалет, трамвай чи будь що інше. Звичайно, можна запитати у пересічної людини, однак, якщо ти не знаєш місцевої мови, ти не зможеш порозумітися з її носієм. В цей час бракує програми, яка б могла показати та пояснити місцезнаходження об’єкту пошуку або ж надати кілька варіантів за ключовим словом або фразою. Програма повинна запитувати в користувача ключові слова та його місцезнаходження. В цей момент програма виконує та обробляє цей запит за допомогою сторонніх прикладних інтерфейсів компанії Google. Також можна розлянути прикладний інтерфейс Forecast для дослідження погоди, який підкаже користувачу під які погодні умови йому потрібно підлаштовуватись. Наприклад коли у місті дощ, додаток підкаже користувачеві що йому потрібно взяти парасольку або ж коли на вулиці прохолодно додаток пропонує користувачу одягнутися тепліше. На мою думку це буде корисною річчю для всіх людей.