**Функціональні вимоги до програми:**

* Система повинна визначати, чи доступна інформація для користувача на основі отриманих ключів API
* Система повинна перевіряти, чи вказаний користувачем запит існує
* Система повинна перевіряти, чи можна обробити отриманий запит
* Якщо запит можливо обробити і він існує, то система повинна повертати потрібну інформацію
* Система дозволить користувачу отримати інформацію щодо певної події
* Система дозволить користувачу отримати інформацію за ключовим словом
* Система дозволить користувачу отримати інформацію про Breaking News
* Система визначатиме скільки новин з’явилось про конкретну тему
* Система зможе визначити у якій країні виготовляється найбільше новин за певний проміжок часу
* Система дозволятиме перейти до новини за джерелом використовуючи посилання

**Нефункціональні вимоги щодо програми:**

* Програма повинна виконуватись на ПК
* Система повинна підтримувати велику кількість запитів на день (близько 1000)
* Система повинна бути доступна одночасно для кількох осіб
* Для збільшення ефективності можлива реалізація за власними ключами користувачів
* Код системи, а саме ключі доступу до API не мають бути видні для інших користувачів
* Система повинна працювати на всіх браузерах
* Система повинна бути доступною цілодобово
* Обробка даних не повинна перевищувати 5 секунд