



# Новинний портал

НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського Кафедра прикладної математики

Бевзюк Костянтин Андрійович



# Актуальність проблеми

Опис, як було

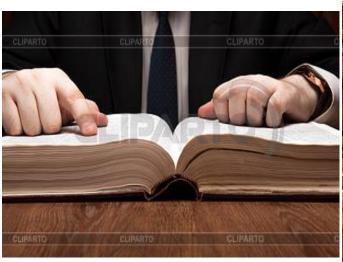
Людина щоб знайти потрібну інформацію було необхідно заходити на сайти з новинами та шукати цікаву інформацію «руками».

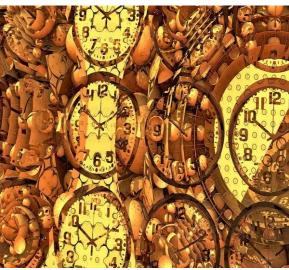
#### Список проблем

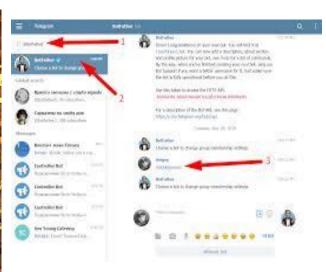
- Потребувало багато часу;
- Необхідність у фільтрації інформації;

#### Які ключові рішення потрібні і для чого

 Створити телеграм-бота, який автоматично знаходить інформацію з обраних ресурсів







## Мета та завдання проекту

Мета проекту – забезпечити користувача якісною, своєчасною інформацією

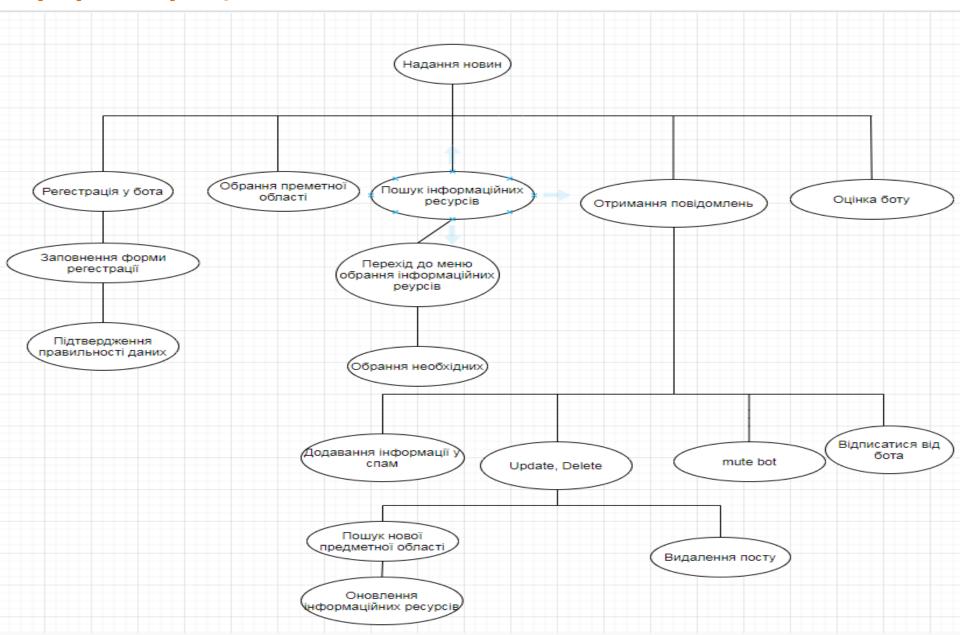
#### Завдання проекту

Реалізувати програмне забезпечення, яке забезпечує користувача інформацією, знайденою на просторах Інтернету, отриманною з обраних інтересів користувача

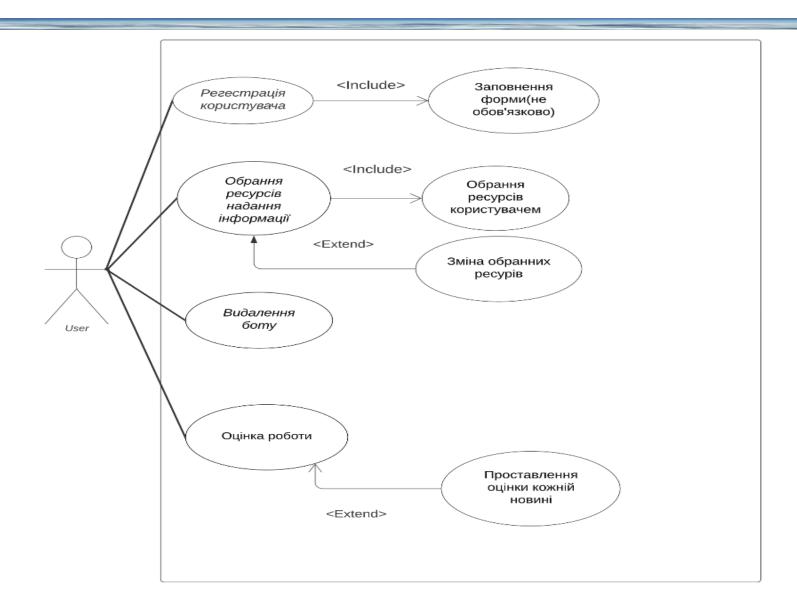
## Бізнес Правила

- 1.Користуватися порталом можуть користувачі, які досягли 12 років
- 2. Розрахунок за платні послуги боту проводяться лише онлайн
- 3. Телеграм бот не надає інформацію з ресурсів, які заборонені законодавством
- 4. Телеграм бот надає лише публічну інформацію
- 5. Розповсюджувати телеграм бота можливо лише через мережу «Телеграм»
- 6. Користувач може обрати країну та категорію для надання обраних новин власноруч
- 7. Інформація внесена під час регестрації у бота не може бути використано сторонніми особами
- 8. Користуючись додатком клієнт погоджується з обробкою персональних даних.

# Ієрархія процесів

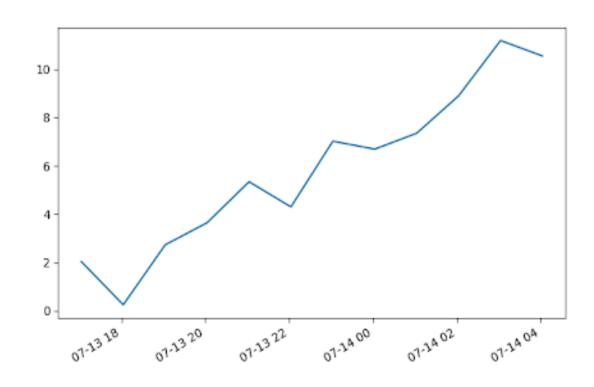


# **Use Case Diagram**

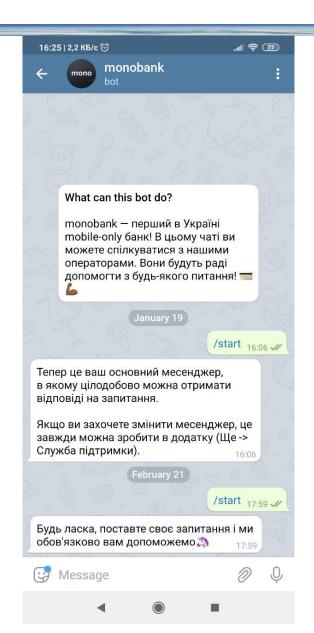


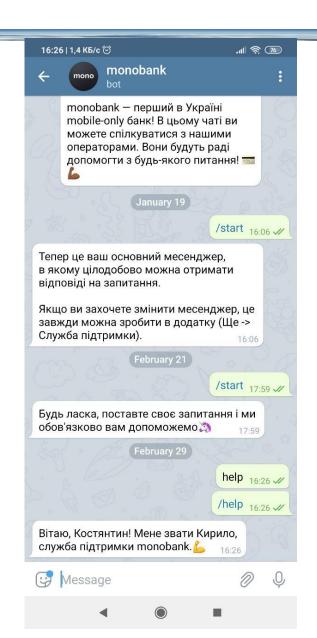
### **DashBoard**

В цьому проекті в якості демонстрації продуктивності роботи телеграм-боту буде використано графік залежності кількості унікальних користувачів боту до дати з моменту створення боту



# Прототипи інтерфейсу





# Дякую за увагу!

