

Поштовий Bot

НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Кафедра прикладної математики

Пашенко Катерина Михайлівна

Київ - 2020

Актуальність проблеми



Як було

Для оформлення передплати потрібно прийти в поштове відділення, дочекатися своєї черги та вручну заповнити потрібний бланк



Список проблем

- Витрачений час, щоб потрапити до відділення
- Час роботи поштових відділень обмежений
- Черги у відділеннях



Ключові рішення

- Оформлення передплати за допомогою Telegram bot у будь-який час та місці
- Можливість переглянути додаткову інформацію про видання
- Зручний інтерфейс для використання

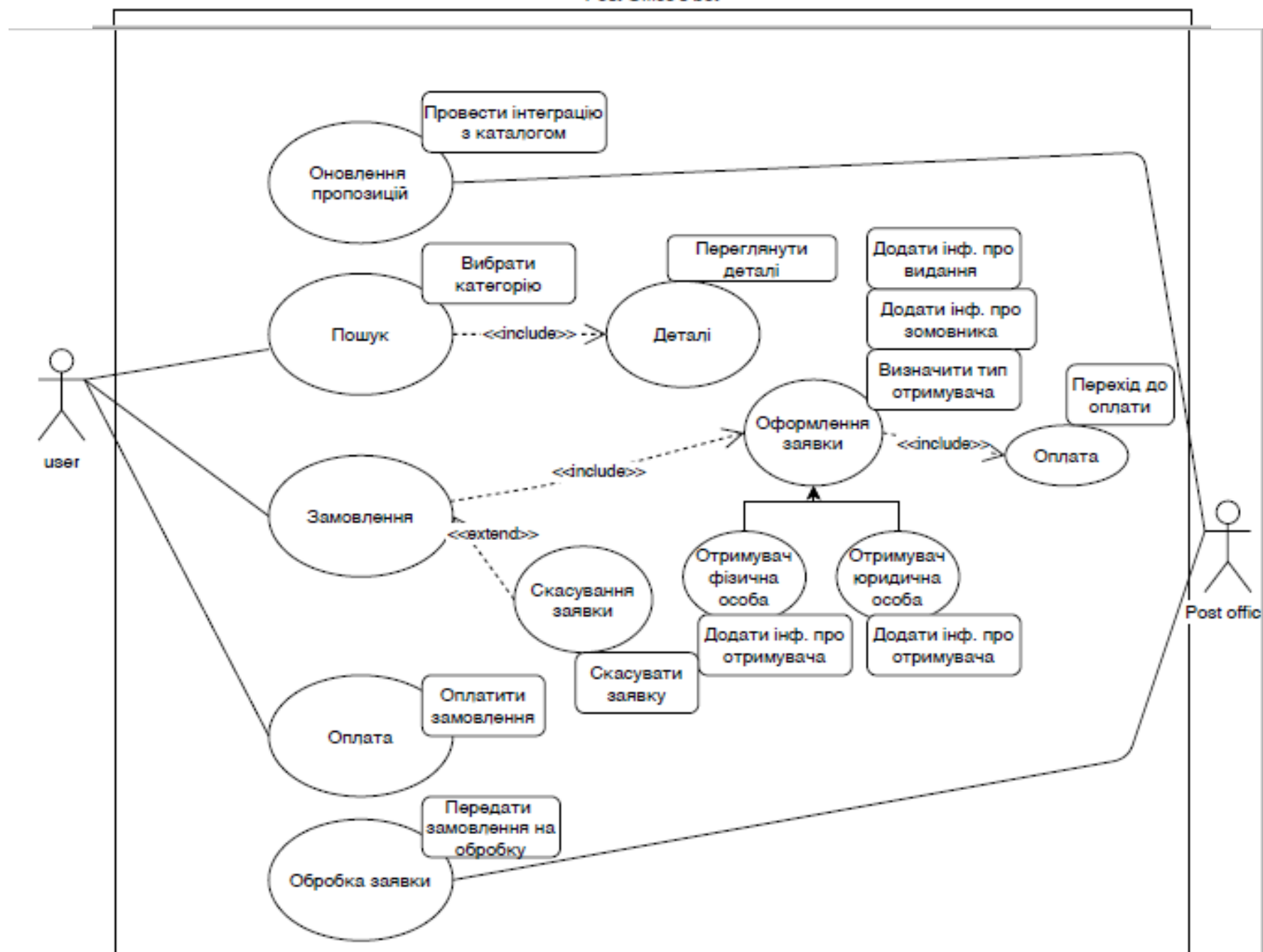
Мета проекту: створення Telegram bot, що дає можливість користувачам Telegram оформити передплату на потрібне видання в будь-який час та місці. Забезпечення зручного способу пошуку видання, перегляду додаткової інформації про видання, заповнення форми для оформлення, оплати та безпечної роботи з ботом.

Завдання проекту

1. Створити зрозумілий інтерфейс для взаємодії з користувачем, що працює 24/7
2. Створити функцію пошуку видання за категоріями
3. Надати користувачу переглядати опис та додаткову інформацію про видання.
4. Підготувати форму для оформлення передплати.
5. Забезпечити безпеку обробки персональної інформації користувача.
6. Надати користувачу зручний спосіб оплати замовлення.
7. Створити функцію для взаємодії з користувачем через електронну пошту.

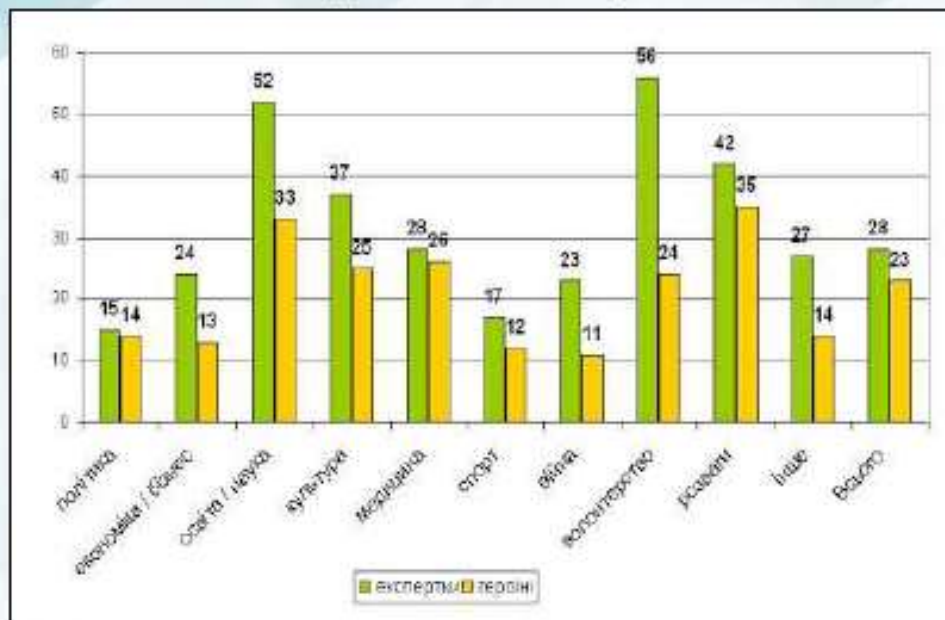
Ієрархія процесів



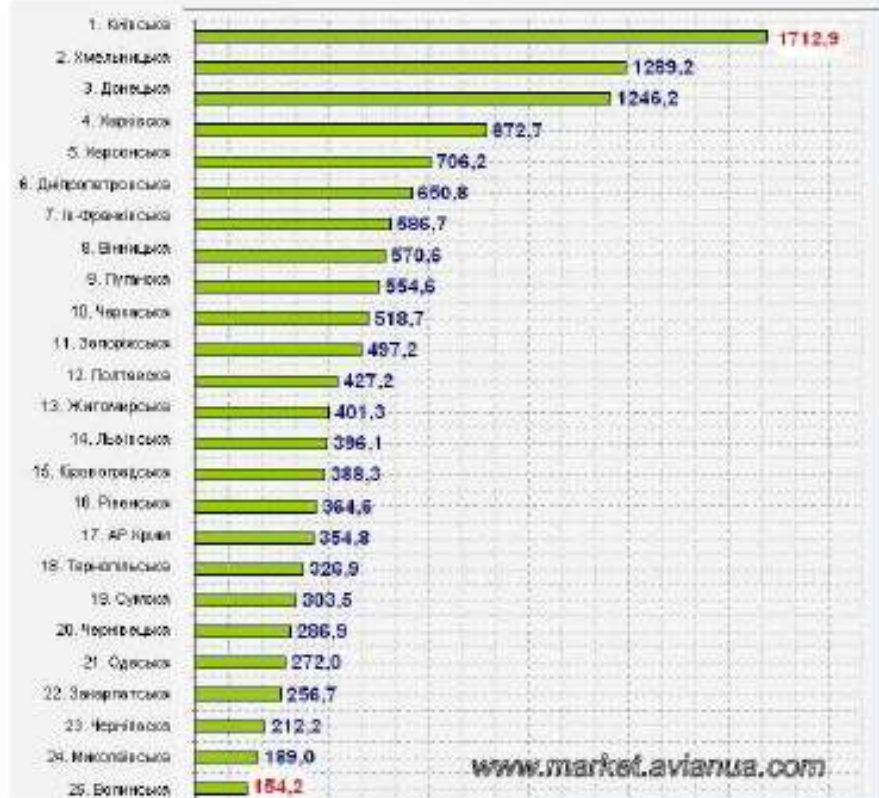


DashBoard

Рейтинг популярності друкованих видань за категоріями



Рейтинг областей за кількістю передплати



Прототипи інтерфейсу



Оберіть категорію

Історія	Будівництво
Міжнародні відносини	Здоров'я
Політика	Освіта
Економіка	Наука та техніка
Соціологія	Культура
Психологія	Дитячі видання
Релігія	

Травень 18:40 ✓

Вкажіть електронну пошту
Одним словом і без відступів.
Наприклад: user@gmail.com 18:50

user1@gmail.com 18:50 ✓

Вкажіть телефон
10 цифр без пробілів
Наприклад: 0981111111 18:52

0682222222 18:52 ✓

Хто замовник?

Юридична особа

Фізична особа

February 18

Оберіть категорію 14:52 ✓

Видання №2 Переглянути 18:25 ✓

Видання №2

Опис

Urban history
Мінімальний строк передплати: 1 міс.
Місто видання: Львів.
Обсяг реклами: 6%.

Оформити Перейти до пошуку 18:25

Write a message...

Дякую за увагу!

pashchenkok576@gmail.com

Telegram: @pashchenk0

Linkedin: Kateryna Pashchenko