



Онлайн-блокнот

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

Садченко Микита В'ячеславович

Київ — 2020

Актуальність проблеми

Опис, як було	Список проблем	Які ключові рішення потрібні і для чого
Люди записують нотатки у фізичний записник або у віртуальний на одній платформі / одному пристрої.	<p>Фізичний записник</p> <ul style="list-style-type: none">• потрібно носити з собою• незручний пошук серед записів• складно поширити серед інших людей• можна загубити <p>Віртуальний записник</p> <ul style="list-style-type: none">• доступ до нього тільки на одній платформі• незручна реалізація поширення серед інших людей• є ризик загубити єдиний носій інформації	<p>Реалізувати записник</p> <ul style="list-style-type: none">• доступ до якого може бути здійснений з будь-якого пристрою• зі зручним пошуком записів• із можливістю швидкого поширення• доступ до якого можна буде обмежити / розширити серед конкретних людей• зменшує ризики втратити дані до мінімуму

Мета та завдання проекту

Мета полягає у полегшенні доступу до записів, поширення їх серед інших людей, у зменшенні ризиків втратити важливі дані. Онлайн-записник дозволить за допомогою одного посилання отримати доступ до запису, надаватиме можливість шифрувати дані.

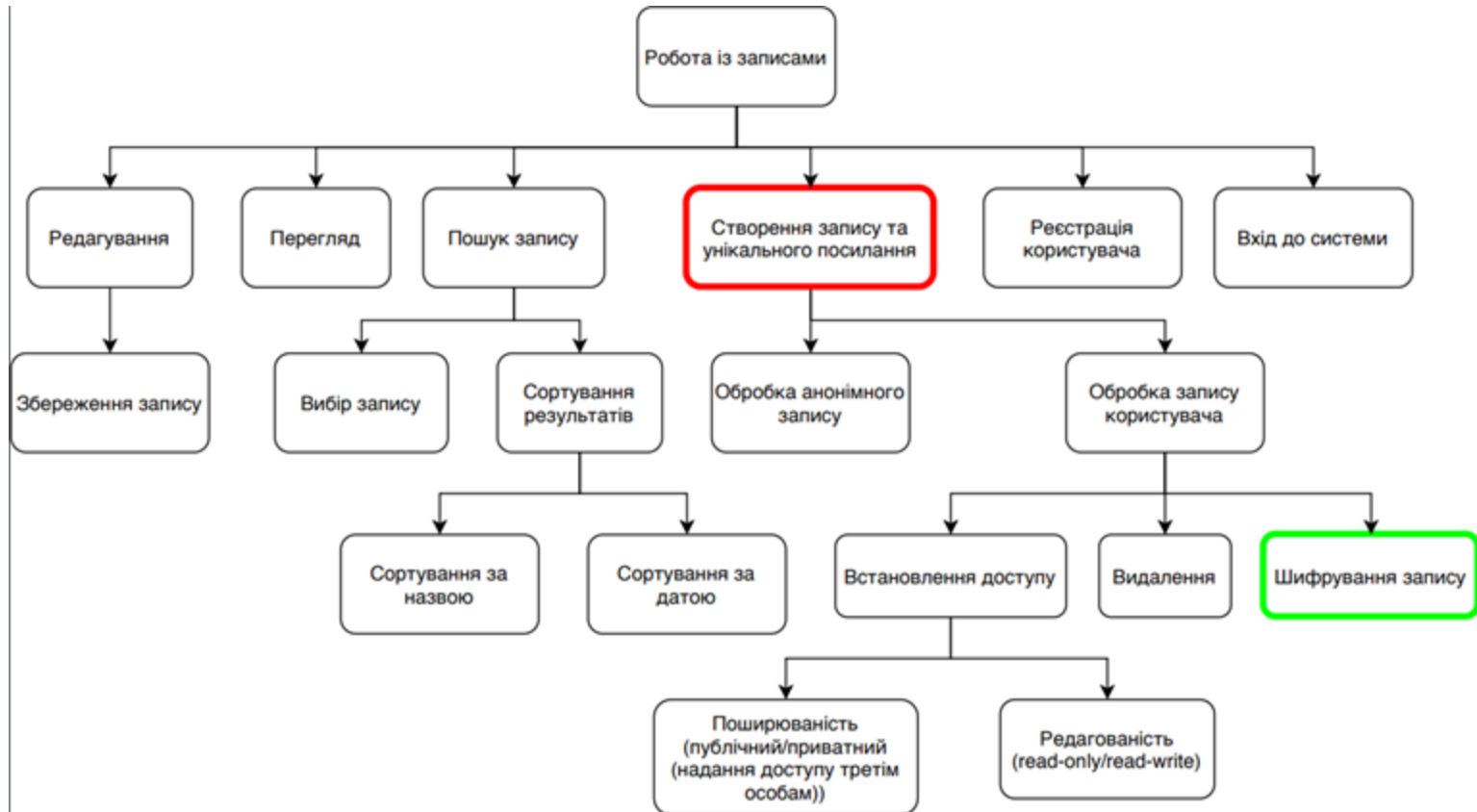
Завдання проекту

1. Надати швидкий доступ до записів
2. Реалізувати зручний пошук нотаток
3. Зробити можливість засекретити дані (обмеження доступу, шифрування)

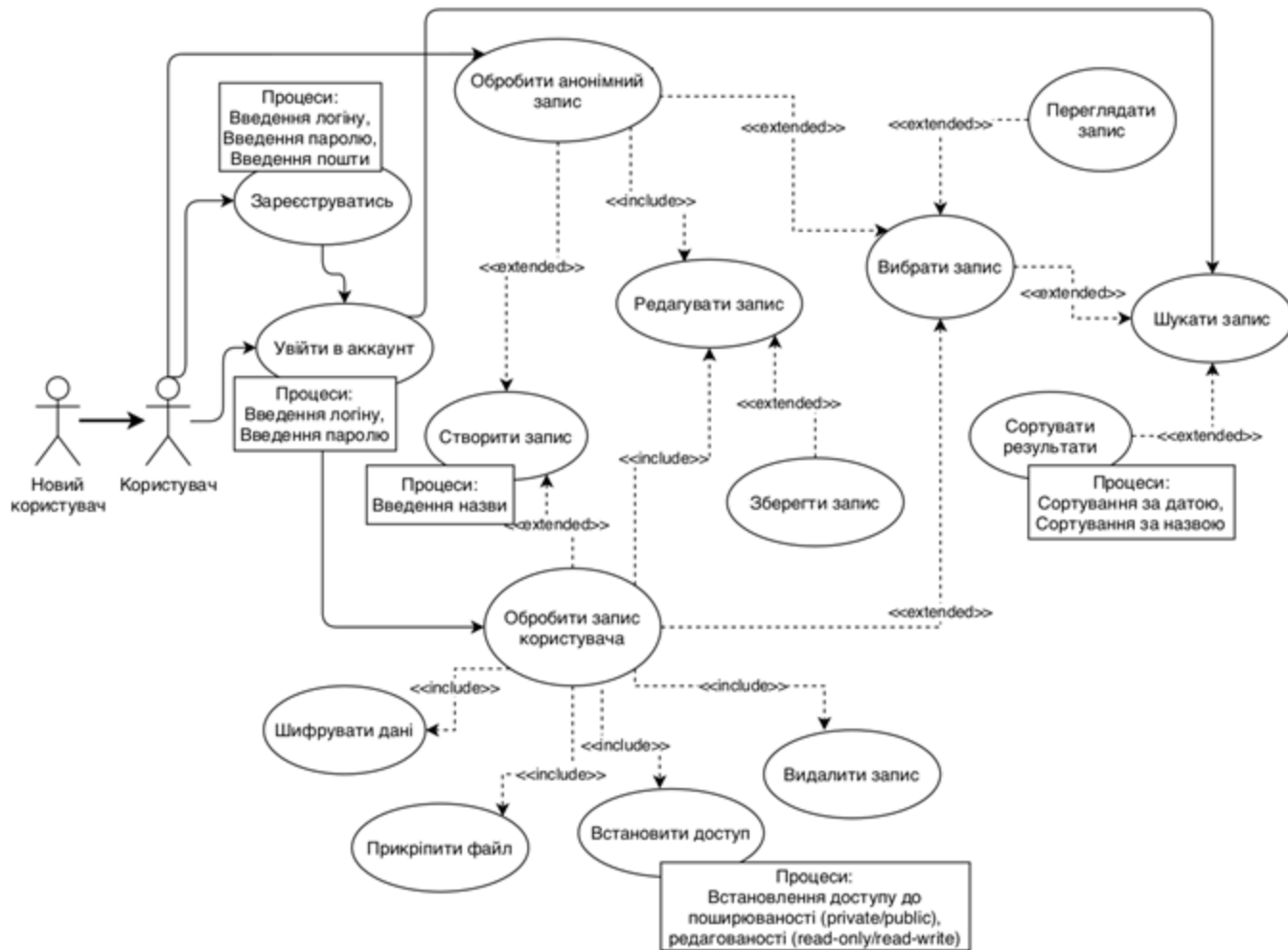
Бізнес-правила

1. Користувач може створити запис.
2. Зареєстрований користувач може змінювати емейл, пароль, логін.
3. Зареєстрований користувач може видалити свій профіль.
4. З видаленням аккаунту користувача також видаляються всі його записи та зв'язки з іншими базами даних.
5. Анонімний користувач може переглядати тільки анонімні записи або записи користувачів з публічним доступом.
6. Користувач може виконати пошук записів.
7. Змінювати доступ до запису може тільки господар запису, який є зареєстрованим користувачем.
8. Видаляти зареєстрований запис може тільки господар запису.
9. Видаляти публічний запис може будь-який користувач.
10. Шифрувати дані може тільки господар запису, який є зареєстрованим користувачем.

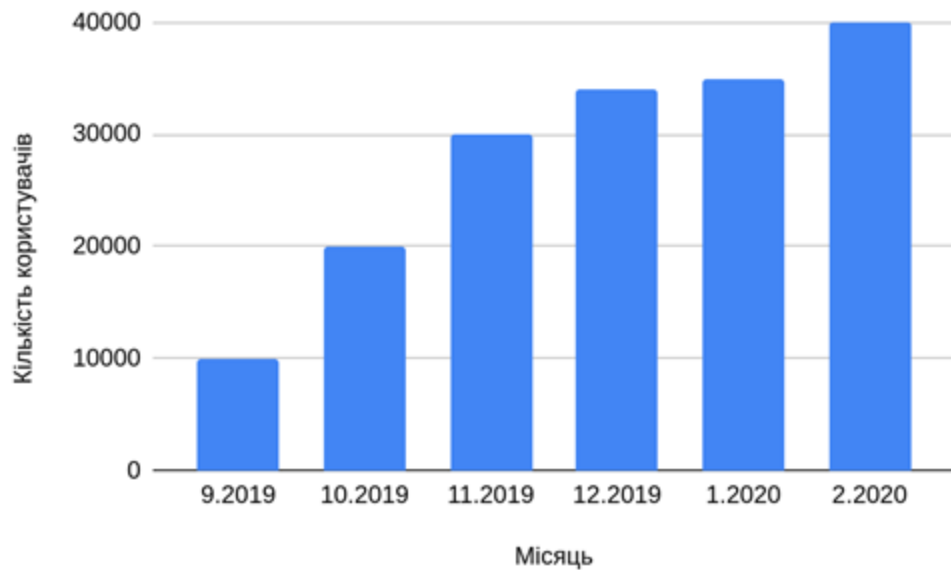
Ієрархія процесів



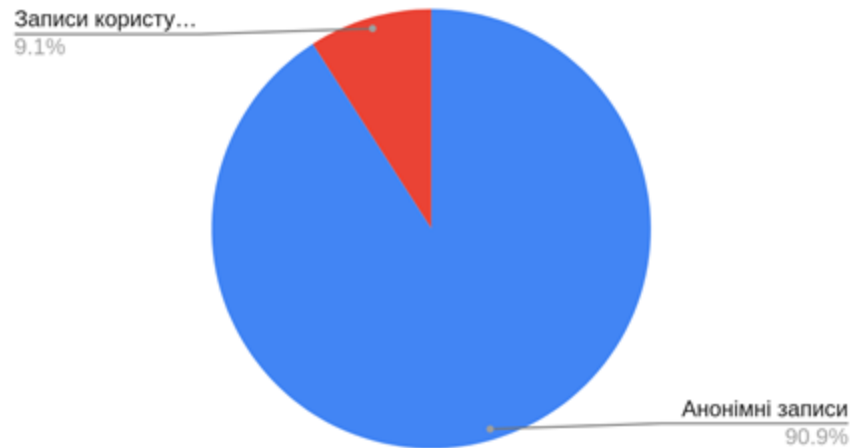
Use Case



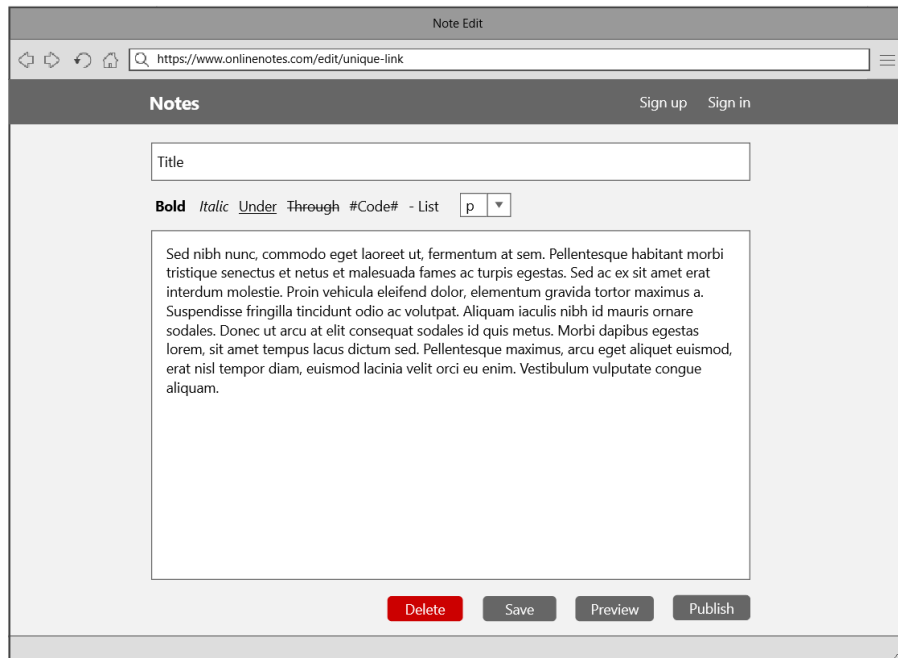
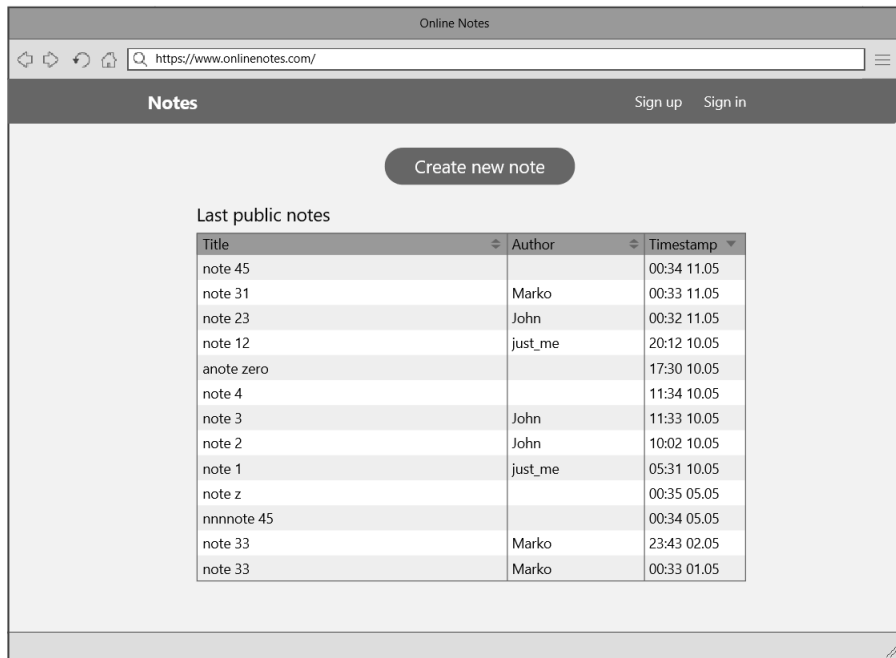
Dashboard



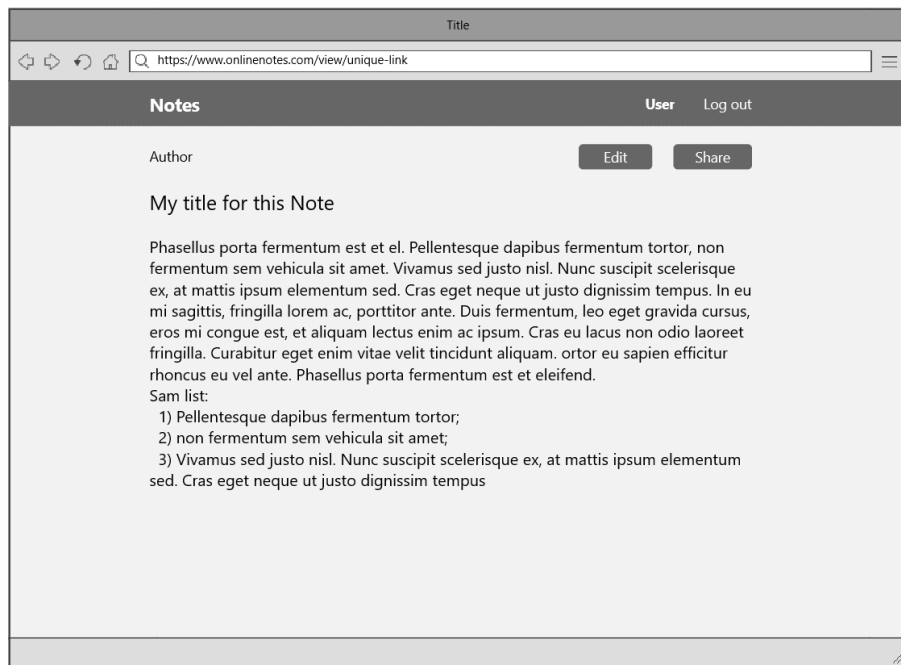
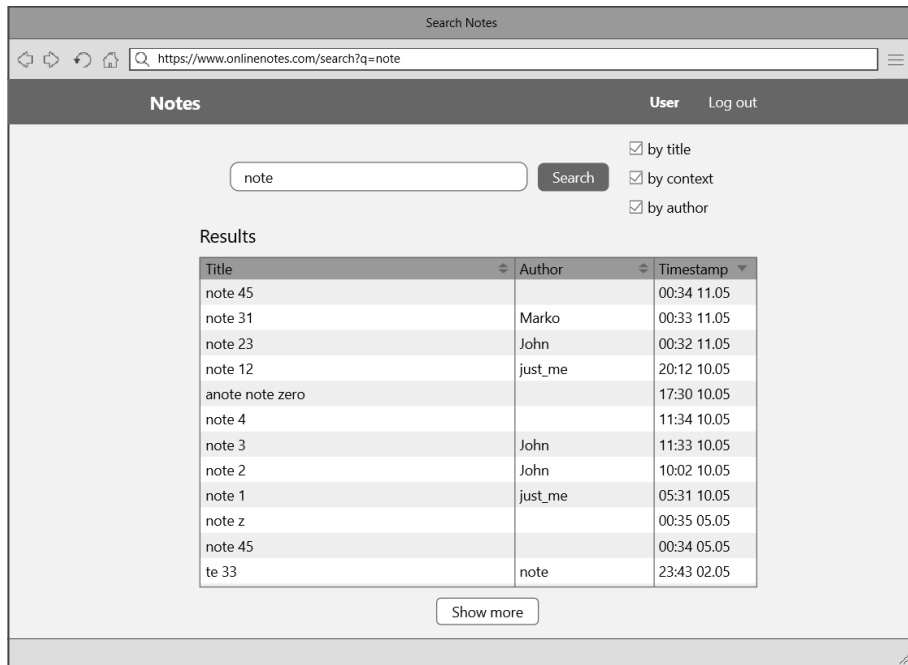
Анонімні записи vs. Записи користувачів



Прототипи інтерфейсу (публічні записи)



Прототипи інтерфейсу (пошук і перегляд записів)



Дякую за увагу ;)

Контакти:

hekntsnv@gmail.com

<https://linkedin.com/in/heknt/>