

Функціональні вимоги

Brain Dock - це інтелектуальний нотатник, що дозволяє користувачам створювати, зберігати, організовувати та знаходити інформацію.

1. Головне вікно

- Панель інструментів із кнопками створення, редагування, видалення нотаток
- Список категорій та тегів для швидкої організації
- Поле пошуку для швидкого знаходження записів
- Вікно перегляду та редагування вибраної нотатки

2. Вікно створення та редагування нотатки

- Поле введення тексту
- Можливість форматування тексту
- Додавання тегів, категорій, вкладень (зображення, аудіо)
- Збереження змін

3. Система нагадувань

- Можливість встановлення нагадувань для нотаток
- Сповіщення про дедлайни

4. Система пошуку

- Пошук за текстом, категоріями, тегами
- Фільтрація результатів

5. Безпека та збереження даних

- Захист паролем
- Резервне копіювання даних
- Синхронізація між пристроями

6. Типи користувачів

- **Звичайний користувач:** створює, редагує та організовує нотатки
- **Адміністратор:** управляє безпекою, резервним копіюванням, загальними налаштуваннями

Нефункціональні вимоги

1. Мова інтерфейсу

- Українська, Англійська

2. Вимоги до ПЗ

- Windows, Android, iOS
- Підтримка хмарного зберігання

3. База даних

- SQLite для локального збереження
- PostgreSQL для хмарної синхронізації

4. Безпека

- Шифрування даних
- Автентифікація користувачів
- Автоматичне резервне копіювання

Use case діаграма



