

Завдання

Створіть застосунок для зберігання та спільного використання нотаток. Результат повинен бути доступний у вигляді репозиторію на GitHub або аналогічному сервісі.

Функціональні вимоги

- Всі користувачі працюють зі спільними нотатками. Автентифікація не потрібна;
- Кожен користувач може створити нотатку з заголовком та текстом;
- Кожен користувач може переглянути список всіх нотаток, створених всіма користувачами;
- Кожен користувач може відредагувати будь-яку нотатку;
- Користувач може шукати нотатки за словом з заголовка або тексту.

Нефункціональні вимоги

- Реалізація на Blazor Server, EF Core та PostgreSQL;
- Необхідно мінімізувати навантаження на БД;
- Покриття інтеграційними тестами та юніт-тестами.

Як ми оцінюємо завдання

- Функціональність: Відповідність реалізації поставленим функціональним вимогам;
- Якість коду: Чистота, зрозумілість, дотримання стандартів кодування;
- Тестування: Наявність та якість юніт-тестів і end-to-end тестів;
- Продуктивність: Ефективність використання ресурсів, оптимізація запитів до БД;
- Документація: Наявність коментарів, README файла, опису архітектури.
- Ініціативність: Здатність задавати питання, якщо є незрозумілі моменти, та пропозиції по оптимізації.
- Самостійність: Здатність самостійно приймати рішення в межах завдання.
- Креативність: Необов'язково, але може бути плюсом - здатність внести щось оригінальне в рішення

Схематичний вигляд бажаного інтерфейсу у браузері

New note	Enter search term	Total notes: 100
Note title	Created 1 day ago	View note Edit note
Note title	Created 1 day ago	View note Edit note
Note title	Created 1 day ago	View note Edit note
Note title	Created 1 day ago	Hide note Edit note
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu...		
Note title	Created 1 day ago	View note Edit note
Note title	Created 1 day ago	View note Edit note
Note title	Created 1 day ago	View note Edit note
Note title	Created 1 day ago	View note Edit note

4Notes: anonymous notes sharing