



Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформаційних систем та технологій

Лабораторна робота №1

Вибір ідеї

Виконали:
Палінчак І.В.
Хохол М.В.

Перевірив:
Нечай Д.О.

Київ 2024

Завдання:

1. Сформувати команду (або індивідуально)
2. Вибрати ідею
3. Створити репозиторій
4. Детально описати ідею в README.md

Хід роботи

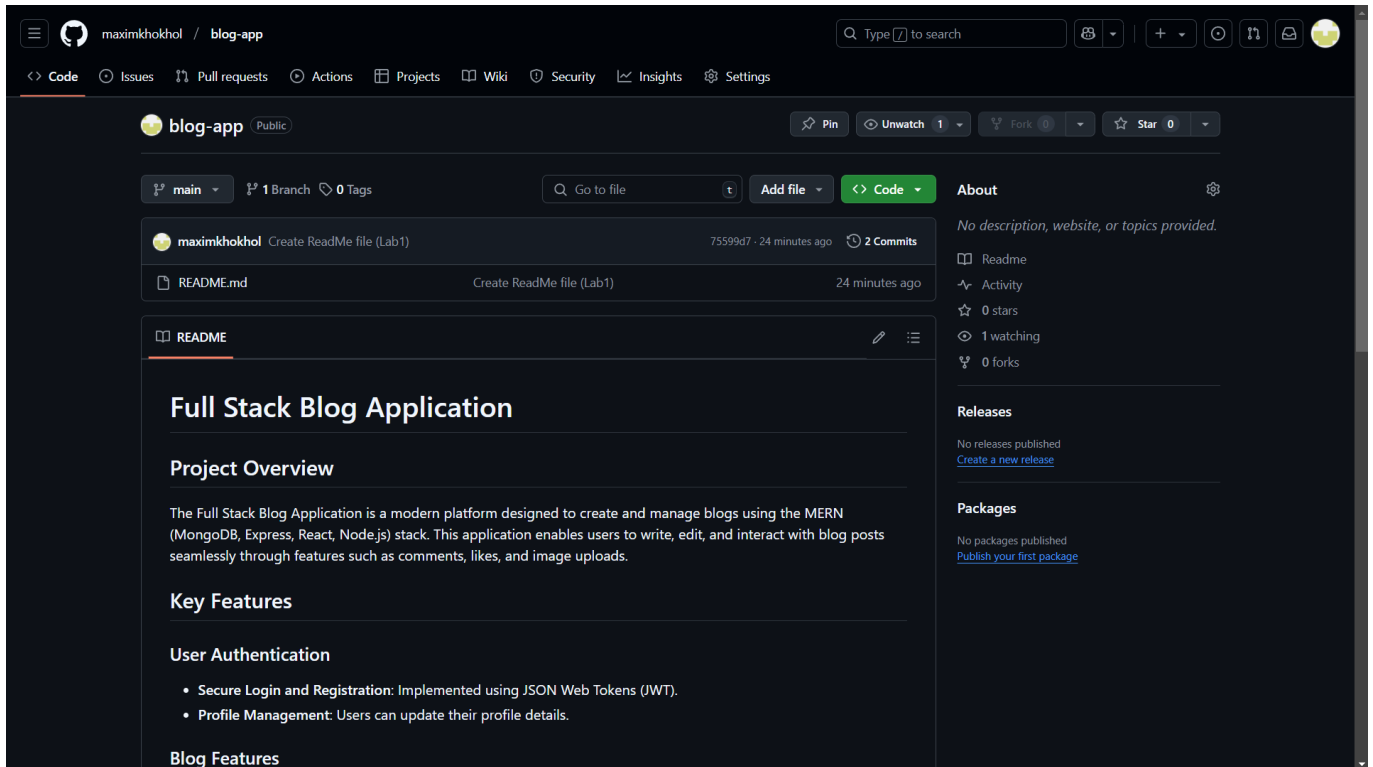
Завдання проекту було виконано в парі з іншим студентом. Після проведеного аналізу сучасних інтернет-застосунків та вивчення актуальних трендів в розробці, була обрана ідея створення блогу, оскільки ця ніша залишається популярною серед користувачів і має великий потенціал для розвитку. Для реалізації проекту було обрано стосунок технологій MERN (MongoDB, Express, React, Node.js), який є одним з найпоширеніших і ефективних стеків для створення повноцінних веб-застосунків.

На етапі планування була створена структура проекту, визначено ключові функціональні можливості майбутнього блогу, такі як аутентифікація користувачів, можливість створення та редагування постів, коментування, лайки, завантаження зображень, а також пошук по постах.

Окрему увагу було приділено опису проекту в README.md, де чітко вказано загальну інформацію, функціональні можливості, а також технології, що використовуються для розробки. Цей документ буде корисним для подальшого розвитку проекту та інтеграції додаткових функцій, а також для документації застосунку.

Наразі проект знаходиться на етапі розробки, з акцентом на реалізацію основних функцій аутентифікації, створення та редагування постів, а також інтерактивних елементів для покращення користувацького досвіду.

Створений репозиторій зі створеним Readme.md:



Висновок:

Виконано завдання. Індивідуально було сформовано проект блогу на технологіях MERN. Обрана ідея, створено репозиторій і детально описано ідею в README.md, включаючи функціональні можливості та технології, що використовуються для розробки.