

ЗАВДАННЯ

Метою завдання буде створити невеличкий web-додаток, аналог простої соц. мережі/блогу.

В кінці виконання всіх етапів ми повинні отримати додаток, в якому можуть реєструватись користувачі, запрошувати/додавати друзів, переглядати невеликі публікації інших користувачів, коментувати ці публікації.

Додатковий функціонал крім вище описаного буде лише плюсом.

1) На першому етапі треба розробити бек-енд частину, описати роути, підготувати базу даних, моделі, які будемо зберігати.

Стек технологій:

- node.js (<https://nodejs.org>)
- express (<http://expressjs.com/>)
- MongoDB (<https://www.mongodb.com/>)
- Mongoose (<https://mongoosejs.com/>)

Також можна використовувати інші бібліотеки

2) На другому етапі нам потрібно побудувати графічний інтерфейс взаємодії користувача з нашим сервером, через який користувачі реєструватимуться, будуть авторизовуватись, передивлятись контент... Використовуватимемо React.

Стек технологій:

- React (<https://reactjs.org/>)
- React router
- Redux
- <https://github.com/facebook/create-react-app>

Також можна інші бібліотеки

ВАЖЛИВО:

Розробка має проводитися з використанням git. Повинно бути окремі репозиторії для бек-енд і фронт-енд. Репозиторії мають бути завантажені на <https://github.com/> чи <https://about.gitlab.com/>.

Також додаток має бути десь розгорнутий (наприклад, heroku, AWS, ...), щоб можна було його подивитися.