

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Метою завдання буде розробити бек-енд частину простої соц. мережі.

Додаток передбачає наступні можливості:

- реєстрацію/аутентифікацію користувачів
- додатково вхід через Facebook та Google
- пошук користувачів по імені та нікнейму
- логіка друзів (як у фейсбук)
 - 1) запит на дружбу
 - 2) має бути можливість прийняти/відхили
 - 3) видалити існуючого друга
- стрічку публікацій тільки від друзів з пагінацією
- коменти публікацій

Додатковий функціонал крім вище описаного буде лише плюсом.

API може бути реалізований одним з наступних шляхів:

- RESTfull архітектури (<https://www.restapitutorial.com/>)
- GraphQL (<https://graphql.org/>)

Рекомендований стек технологій:

- Node.js (<https://nodejs.org>)
- Fastify (<https://www.fastify.io/>) or Express (<http://expressjs.com/>)
- PostgreSQL (<https://www.postgresql.org/>) or MongoDB (<https://www.mongodb.com/>)
- ORM: Sequelize (<https://sequelize.org/>) or Prisma (<https://www.prisma.io/>)

Також можна використовувати інші бібліотеки

Якщо ви знайомі з Nest.js, то рекомендуємо використати саме його.

ВАЖЛИВО: Розробка має проводитися з використанням git, код має бути залитий на Github, Gitlab etc.

Потрібно реалізувати API документацію (Swagger, GraphQL, Postman API Documentation).

Також додаток разом з API документацією має бути десь розгорнутий (наприклад, Ngrok, Heroku, AWS, etc), щоб можна було його подивитися і потестувати http-запити.

