

Назва: Соціальна мережа для пошуку друзів на основі спільних інтересів

Керівник (product owner): Колесников Дмитро Олегович

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:
Знайомство та знаходження друзів з урахуванням інтересів, що складно зробити на відстані.

Анотація (мета, основні функції, складові): Метою є створення програмного продукту, що допоможе людям знайомитися один з одним, незважаючи на відстань, та з урахуванням інтересів обох сторін.

Основні функції системи:

- реєстрація, авторизація;
- заповнення профілю;
- рекомендації друзів на основі інтересів (з заповненого профілю);
- чат між користувачами;
- коментарі до профілю;
- додавання та видалення друзів;
- push-повідомлення про запит на додавання в друзі і нагадування про користування застосунком.

Основні складові:

- серверна частина – API-застосунок;
- мобільний додаток, що дозволить користувачеві взаємодіяти із системою.

Початкові дані: Визначаються виконавцем і узгоджуються з керівником згідно з документом SRS (Software requirements specification).

Джерела: open sources

Склад команди (ролі, завдання): 2 особи: Back-end розробник, Android розробник

Технології (методології): MongoDB, Python, Kotlin, Firebase

Критерії (метрики) успішності: Виконання всіх вимог SRS

Графік виконання: 01/12/2023 – 30/04/2024

Програмний продукт, який отримано протягом навчального процесу може бути використаний закладом вищої освіти за призначенням безоплатно і без обмежень у часі.