

Назва: Програмна система для відстеження своїх досягнень або задач

Керівник (product owner): Ляпота Віталій Миколайович

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:

Складність у формуванні, запам'ятовуванні та відстеженні прогресу цілей, підтримці вмотивованості людей під час їх досягнення

Анотація (мета, основні функції, складові):

Мета: створити програмний продукт, який допомагатиме користувачам знаходити внутрішню мотивацію та відстежувати свій прогрес.

Основні функції:

- реєстрація та авторизація користувачів;
- профіль користувача: редагування інформації, перегляд досягнень, статистики;
- управління цілями: створення, редагування, категоризація;
- аналітика та відстеження прогресу: графіки або діаграми прогресу досягнення цілей, підрахунок затраченого на завдання часу;
- гейміфікація: система балів та рівні, віртуальні нагороди, таблиця лідерів;
- push-сповіщення: нагадування про дедлайни, мотиваційні цитати, виклики від друзів;
- соціальна складова: перегляд акаунтів інших користувачів, додавання та видалення друзів.

Складові: серверна частина, клієнтська частина, мобільна частина

Початкові дані:

Визначаються виконавцем із узгодженням із керівником відповідно до документа SRS

Джерела: Всі законно доступні ресурси

Склад команди (ролі, завдання):

- 1 back-end розробник;
- 1 front-end розробник;
- 1 mobile розробник;
- 1 тестувальник.

Технології (методології):

- front-end: TypeScript;
- back-end: C#;
- mobile: Kotlin.

Критерії (метрики) успішності:

Виконання вимог SRS. Контроль за виконанням завдань здійснюється на кожному етапі робіт, відповідно до затвердженого календарного плану.

Графік виконання:

Робота повинна виконуватися поетапно за узгодженим календарним планом відповідно до плану навчання у 2024-25 навчальному році.

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