

Назва: Програмна система для оцінки та поліпшення розумової активності людини

Керівник (product owner): Кравець Наталя Сергіївна

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:

- 1) можливість оцінки розумової активності людини, збереження результатів оцінювання у статистичному та оригінальному вигляді;
- 2) можливість проходження користувачем логічних завдань із збереженням та оцінкою результатів;
- 3) можливість надання рекомендацій користувачам щодо поліпшення розумової активності;
- 4) мобільний додаток, що містить вирішення проблем 1-3 дивись вище.

Анотація (мета, основні функції, складові) :

- 1) Програмна система для оцінки та поліпшення розумової активності людини: можливість оцінки розумової активності людини (швидкості реакції, ступеня концентрації, ймовірності помилок, здатності до запам'ятовування, логічного мислення та ін.) на базі факторів (сну, фізичного здоров'я, швидкості та правильності вирішення логічних завдань).
- 2) Проходження користувачем логічних завдань із збереженням та оцінкою результатів: завдання мають рівень складності та класифіковані за характеристикою розумової активності, яку вони тестують.
- 3) Надання рекомендацій користувачам щодо поліпшення розумової активності;
- 4) Мобільний додаток, що містить вирішення проблем 1-3 дивись вище.

Початкові дані: визначаються виконавцем із узгодженням із керівником відповідно до документа SRS (Software Requirements Specification)

Джерела: open sources.

Склад команди (ролі, завдання) :

2 особи, одна з яких вирішує проблеми 1-2 та друга особа, що вирішує проблеми 3-4.

Технології (методології) : на розсуд виконавця та команди.

Критерії (метрики) успішності: виконання всіх вимог SRS.

Графік виконання : 01.12.2021 – 30.04.2022.

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