

Назва: Програмна система для профілактики розвитку хвороби Альцгеймера з використанням шоломів віртуальної реальності

Керівник (product owner): Новіков Юрій Сергійович

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:

- 1) Профілактика розвитку хвороби Альцгеймера у літніх людей.
- 2) Можливість лікарю віртуально вести особисту справу хворого .
- 3) Можливість слідкувати за перебігом стану хворого як лікарю, так і пацієнту.
- 4) Можливість статистично порівнювати показники під час ігрових сесій.

Анотація (мета, основні функції, складові):

- 1) Програмна система, що складається з веб-клієнту, веб-серверу та ігрового клієнту
- 2) Гейміфікація процесу профілактики хвороби Альцгеймера.
- 3) Статистичний аналіз та агрегування даних під час ігрових сесій для подальшого використання лікарем.
- 4) Особистий віртуальний кабінет користувача, який дозволяє взаємодіяти лікарю та пацієнту

Початкові дані: визначаються виконавцем із узгодженням із керівником відповідно до документів SRS (Software Requirements Specification), GDD (Game Design Document) та Vision and Scope Document.

Джерела: open sources.

Склад команди (ролі, завдання): 1 особа – розробник та тестувальник.

Технології (методології): на розсуд виконавця.

Критерії (метрики) успішності: Виконання всіх вимог SRS, GDD та Vision and Scope Document.

Графік виконання 1.12.2021-30.04.2022.

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