

**Назва:** Програмна система «Аптека Гігеї».

**Керівник (product owner):** Олійник Олександр Олександрович

**Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:**

Як зручно купити ліки не виходячи з дому.

**Анотація (мета, основні функції, складові):**

Останній час все більше людей обирають електронний спосіб здійснення покупок. Різноманітних лік теж становиться все більше, таким чином зростає потреба в електронних аптеках де люди зможуть купити потрібні їм ліки та ознайомитись з інструкціями до них, або підібрати аналоги.

Сервіс буде включати такі основні функції як: електронний перегляд лік та їх аналогів, купівля або замовлення лік, можливість ознайомлення онлайн з інструкціями до споживання лікарських препаратів, можливість підбору аналогів.

Система має складатися з наступних компонентів: back-end частина та front-end частина.

**Початкові дані:**

- форма додавання лікарського препарату
- таблиця з даними про лікарські препарати

**Джерела:**

Системи з аналогічними функціями:

<https://liki24.com/>

<https://apteka911.ua/>

<https://tabletki.ua/>

**Склад команди (ролі, завдання):** У складі команди 1 особа.

**Технології (методології):**

- управління проектом - Trello;

- програмування – React TypeScript на стороні клієнту та ASP.NET C# на стороні серверу;
- база даних – реляційна база даних MongoDB
- тестування залежить від обраних технологій.

**Критерії (метрики) успішності:** Для визначення успішної реалізації проекту необхідно повністю реалізувати функції веб-системи:

- інтерфейс
- реєстрація, авторизація
- додавання, редагування та видалення ліків
- купівля та замовлення ліків
- електронне читання тексту інструкцій споживачу

**Графік виконання:**

- до 24 вересня - сформована команда, виконано аналіз аналогів;
- до 20 лютого - створення прототипів кожних з частин;
- до 20 березня - тестування;
- до 20 квітня - апробація.

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