

**Назва:** Програмна система для автоматизації процесів пралень

**Керівник (product owner):** Олійник Олена Володимирівна

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

- 1) Розробка серверної частини з використанням алгоритму для бронювання пральних машин та розрахунку вартості прання;
- 2) Розробка клієнтського веб-застосунку для користування системою.

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

- 1) Програмна система для автоматизації процесів пралень: створення та користування особистим профілем, можливість бронювання пральної машини на певний час, створення замовлення з підрахунком вартості на основі обраних послуг.
- 2) Перегляд розташування пралень, які використовують систему, на карті.
- 3) Перегляд статусу прання, повідомлення про виконане замовлення.
- 4) Перегляд історії замовлень та сформованої на її основі статистики.
- 5) Можливість оплати замовлення через веб-застосунок.

## Request For Proposal

для бакалаврської кваліфікаційної роботи  
121 Інженерія програмного забезпечення

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

**Джерела:** open sources.

**Склад команди (ролі, завдання):**

1 особа, що вирішує проблеми 1 -2

**Технології (методології):** Ruby On Rails, JavaScript, Html, CSS, PostgreSQL, Scrum.

**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.*