

Міністерство освіти і науки України  
Львівський національний університет імені Івана Франка

Кафедра програмування

## Звіт

Про виконану роботу з курсу Програмної інженерії

Проект «PetSearchHome»

Заняття № 2

Львів – 2026

**Тема:** Формування переліку вимог до проекту. Специфікація та валідація вимог. Use-case модель.

Завдання:

- Створення початкової документації проекту вибраною мовою (українською, англійською)
- Наявність назви та опису проекту
- Наявність таблиці або списку ролей системи із описом кожної з них
- Виділення підсистем системи
- Наявність таблиці із use-case та їх коротким описом дляожної підсистеми та ролі.
- Наявність use-case діаграм, що відповідають вищезазначеній таблиці із використанням UML
- Коректність зазначених ролей, підсистем та відповідних use-case
- Повнота системи в сенсі наявності усіх основних use-case
- Коректне форматування документу
- Наявність звіту про виконану роботу

Для виконання завдань була створена команда зі студентів групи ПМі-33: Патрило Павло, Лук'янчук Денис, Денисюк Денис, Бойко Максим, Левус Любомир.

Кожен з учасників пропорційно виконав завдання, що були поставлені:

1. Створення початкової документації проекту вибраною мовою (українською, англійською). Виконувала уся команда
2. Автором назви та ідеї проекту став Бойко Максим
3. Таблицю та список ролей, виділення підсистеми системи підготував Лук'янчук Денис та Патрило Павло
4. Усе, що пов'язано з Use-case виконав Денисюк Денис
5. Коректне форматування та перевірку документу здійснив Левус Любомир
6. Узгоджений звіт про виконану роботу написав Патрило Павло

У створеному документі чітко наведено функціональні та нефункціональні вимоги, взаємодії між користувачами та застосунком, окреслено майбутній вигляд БД.

**Висновок:** під час виконання специфікацій вимог до програмного забезпечення ми чітко окреслили майбутній вигляд вебзастосунку, визначили ролі, системи та підсистеми, візуалізували Use-case. Okрім того, усно узгодили майбутню роботу в команді для ефективної розробки проекту