

Кафедра геометричного моделювання та комп'ютерної графіки

**Курсова робота
з курсу «Організація бази даних» та
«Технологія програмування»
на тему:
“Хендмейд магазин”**

Виконували: студенти групи ІКМ-222Д:
Тарасенко Валерія Олександрівна
Пономарьов Єгор Віталійович
Дробішевський Никита Олександрович
Синегубова Альона Андріївна
Свіщов Роман Сергійович
студенти групи ІКМ-222Г:
Солодовник Михайло Сергійович
Честних Юрій Сергійович
Керівник:

МЕТА ТА ЗАВДАННЯ.

Мета роботи: розробка та впровадження в життя зручного та інтуїтивно зрозумілого веб додатку, спрямованого на ефективний процес продажу товарів та підтримання благодійних акцій.

Для досягнення даної мети потрібно вирішення наступних **завдань**:

1. Провести дослідження цільової аудиторії та їхніх вимог до платформи.
2. Здійснити аналіз конкурентів для ідентифікації сильних та слабких сторін інших подібних продуктів.
3. Визначення основних функціональних та дизайнерських вимог.
4. Створення плану розробки, включаючи кроки від створення макетів до впровадження функціонала.
5. Створення макетів інтерфейсу за допомогою HTML та CSS.
6. Реалізація інтерактивних елементів за допомогою JavaScript.
7. Використання Python, а саме фреймворку Django для серверної частини додатка.
8. Застосування заходів безпеки для захисту конфіденційності даних користувачів.
9. Використання SQL для взаємодії з базою даних та забезпечення її надійності.
10. Виправлення помилок та налагодження коду для покращення стабільності додатка.
11. Подальший розвиток додатка, враховуючи зміни в потребах.

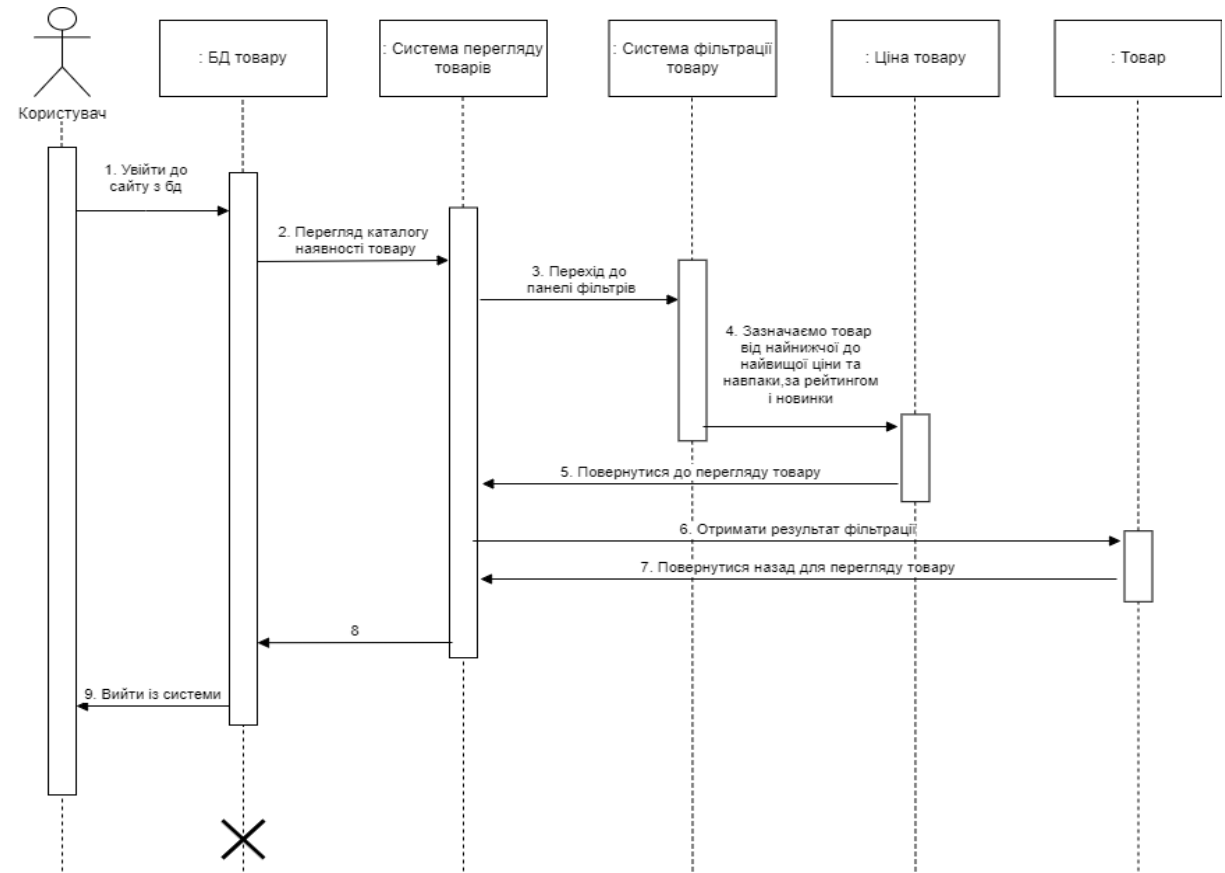
ТЕХНОЛОГІЇ



ОПИС ЛОГІКИ ПРОЕКТУ ЗА ДОПОМОГОЮ НОТАЦІЙ UML

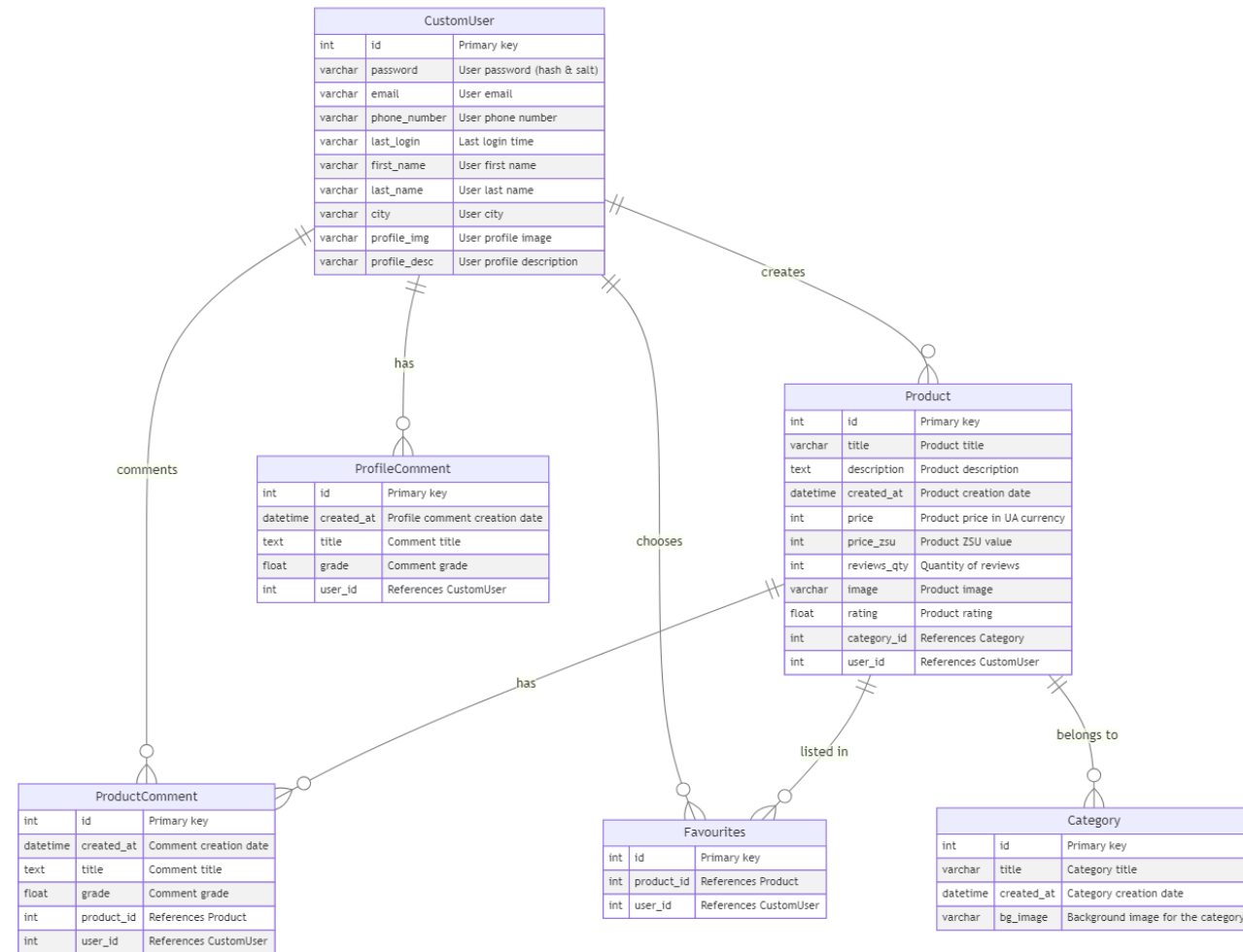


Діаграма варіантів використання / прецедентів



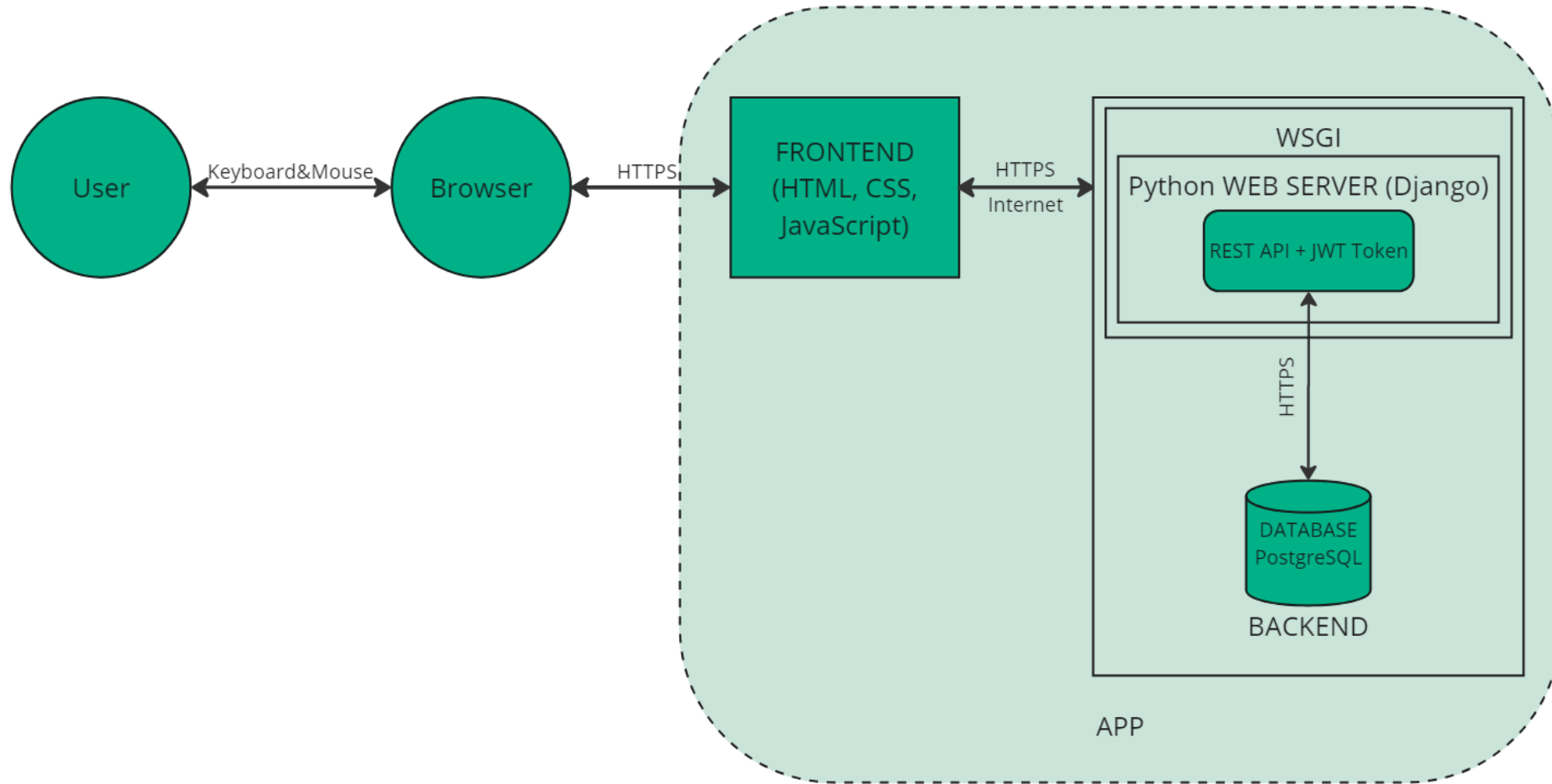
Діаграма послідовностей

ER-ДІАГРАМА



Таблиці та їх зв'язки

АРХІТЕКТУРА ПРОГРАМИ



ТЕСТУВАННЯ



Створення товару

Назва товару

Підставка для книг з вінілових платівок

Опис товару

Ця чудова підставка підійде людям які полюбляють своєрідний вінтаж, цей елемент декору чудово підкреслить вашу кімнату і буде корисним для того щоб зберігати там свої книги.

174/255



Категорія товару

Біжутерія

Ціна

399

40

10%

Телефон для зв'язку

☒ за замовчуванням

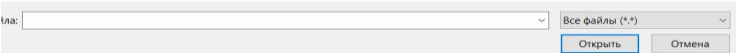
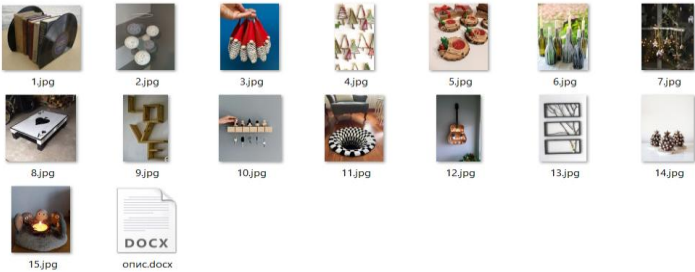
☐ інший

Місцезнаходження

☒ за замовчуванням

☐ інший

Створити товар



Home > Shop > Products

Start typing to filter...

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups + Add

SHOP

Categories + Add

Favouritess + Add

Product images + Add

Select product to change

Action: ----- Go 0 of 30 selected

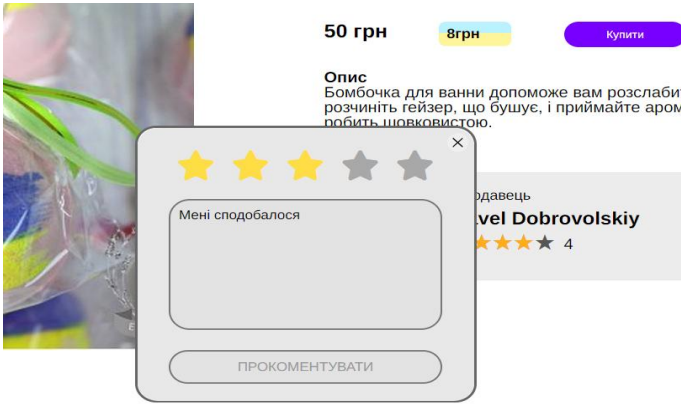
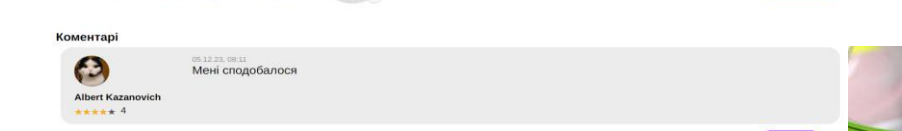
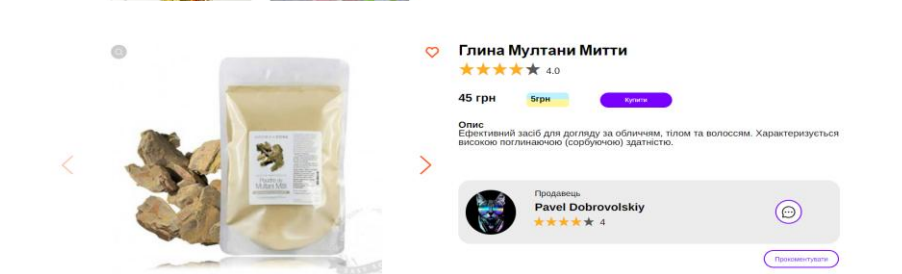
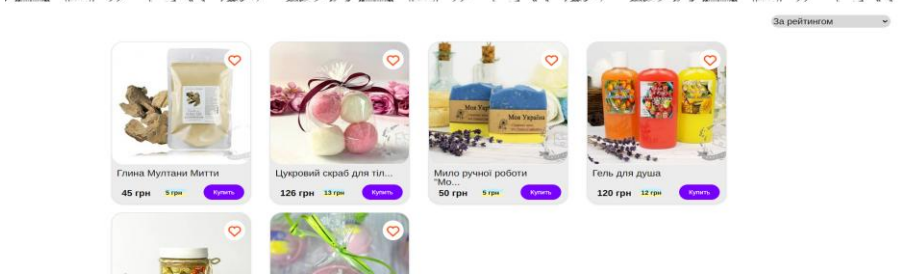
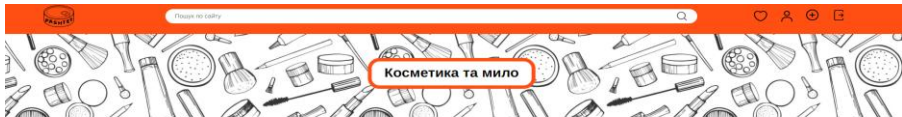
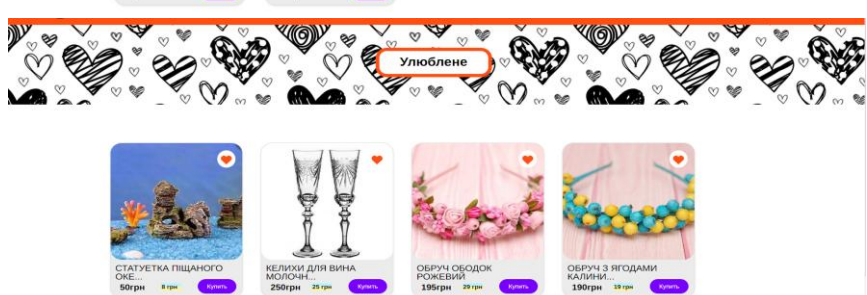
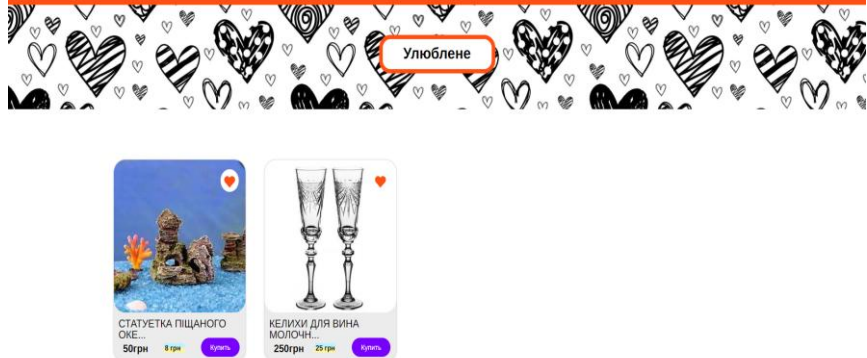
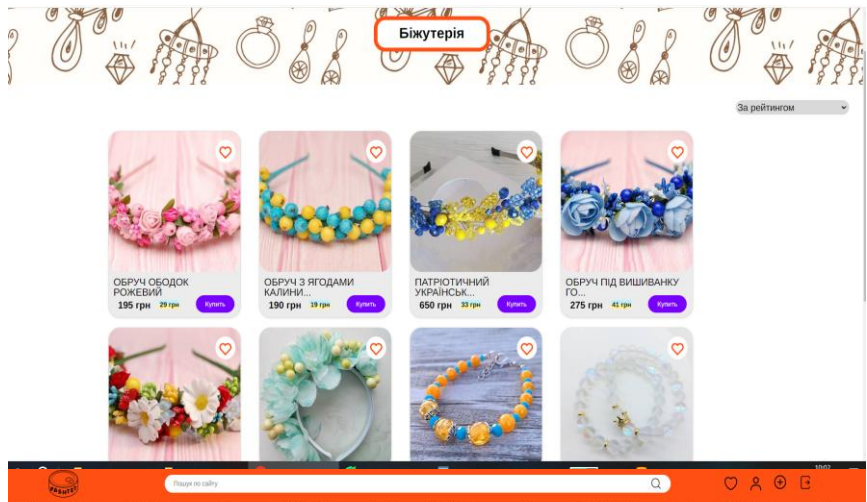
☐ PRODUCT

☐ Підставка для книг з вінілових платівок

☐ Мило ручної роботи "Грошове"

☐ Мило ручної роботи "Моя Україна"

ТЕСТУВАННЯ



ВИСНОВКИ

У рамках курсової роботи було розроблено вебсайт хендмейд магазину. Метою проекту було створення ефективного та функціонального вебзастосунку, який дозволить користувачам створювати акаунти, публікувати свої роботи, додавати товари, які подобаються, до категорії улюбленого та коментувати роботи інших користувачів.

Проект було реалізовано успішно. Вебсайт виконує всі базові функції, а також пройшов ряд тестів на правильність виконання всіх завдань з позитивним результатом. Надалі подальша розробка цього сайту розглядається учасниками команди як продукт, у який вигідно вкладати свій час.

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!