

Devas

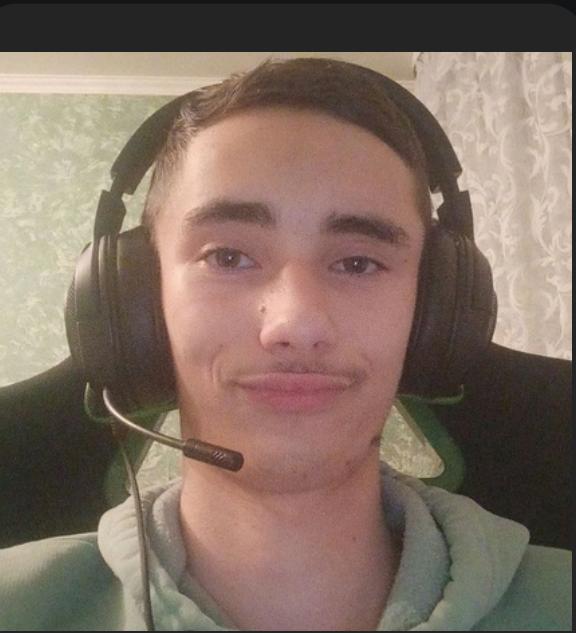
Команда:

Дідух Назар
Романюк Андрій
Панасюк Софія
Ткачук Наталія
Курбан Марія

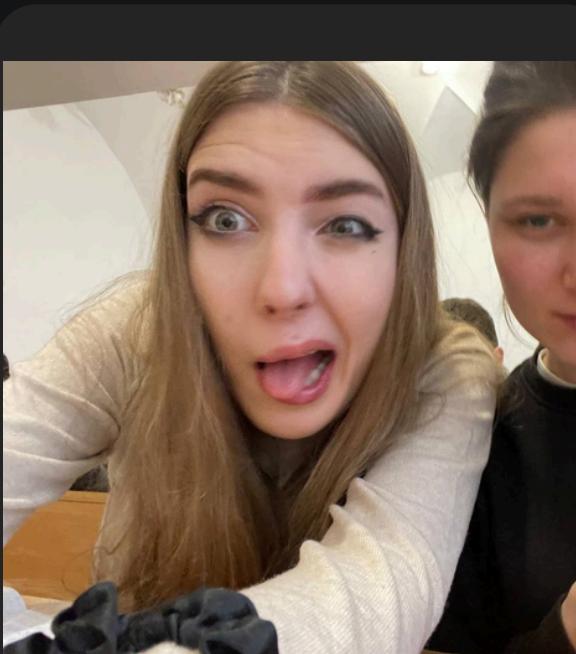
Наша Команда



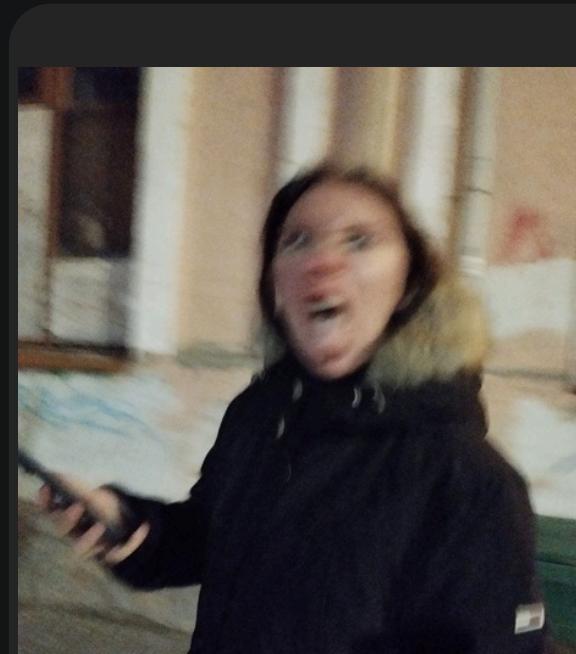
Дідух
Назар



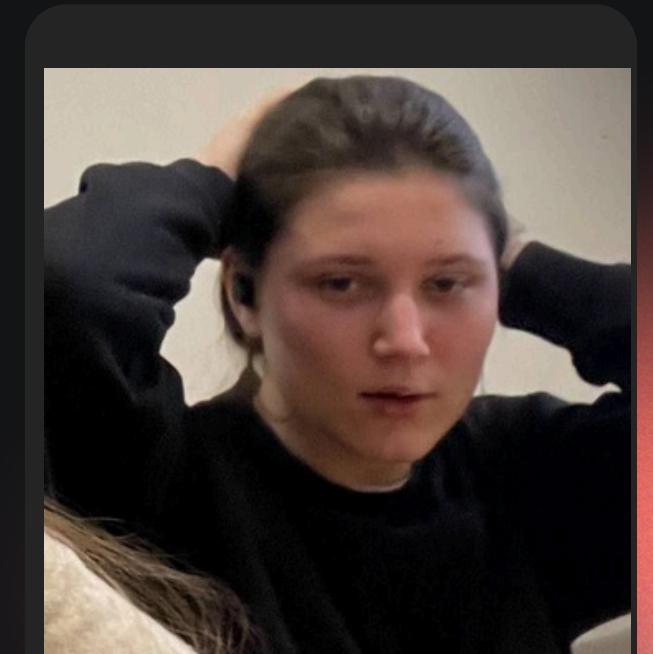
Романюк
Андрій



Панасюк
Софія



Курбан
Марія



Ткачук
Наталія

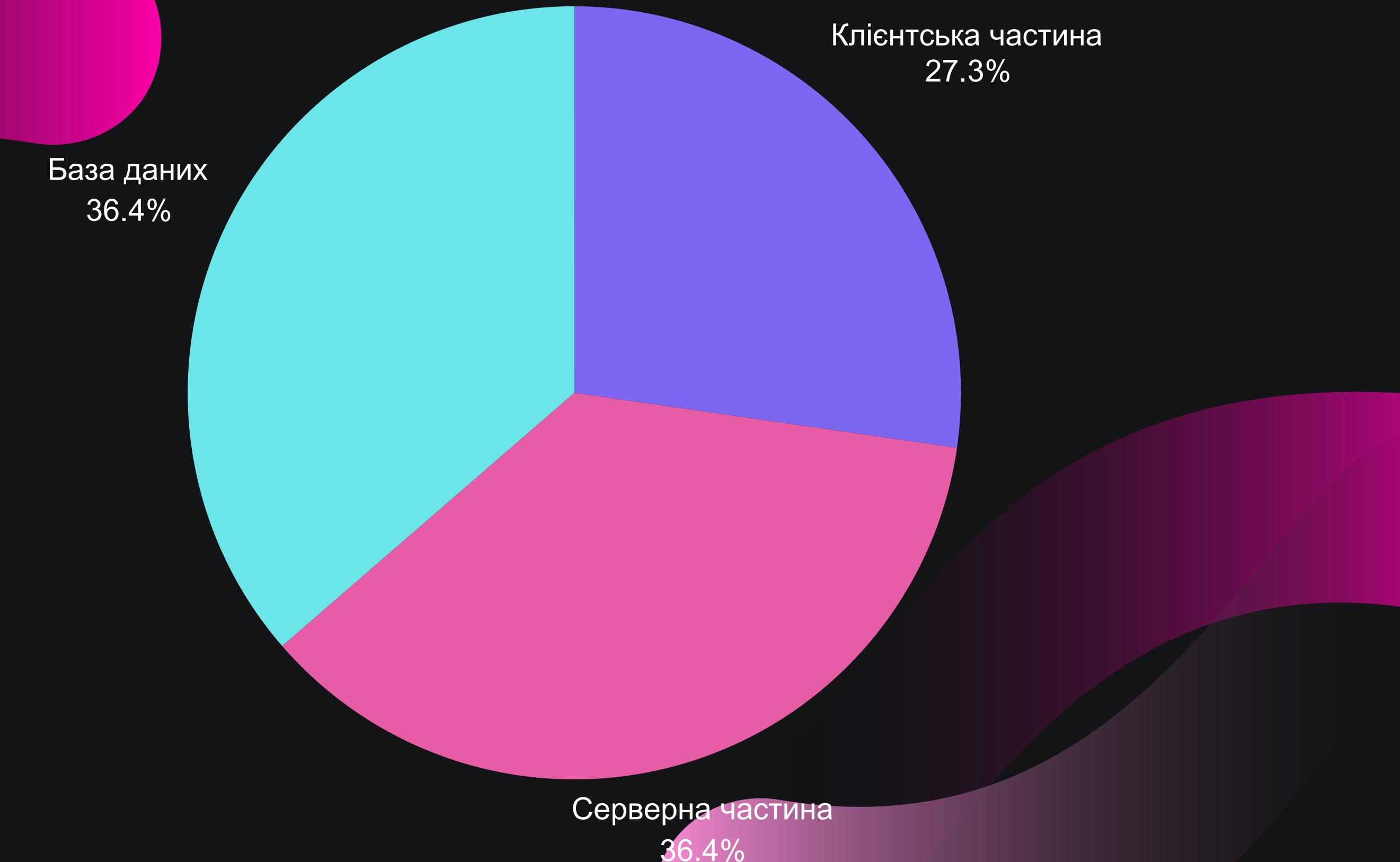
Основні функціональні можливості

- Магазин одягу з можливістю керування товарами
- Автентифікація та авторизація для "користувача", "продавця" та "адміністратора"
- Фільтрація товарів за категоріями, функція "Бажане"
- Сторінка товару з відгуками
- Пошук товарів та управління категоріями

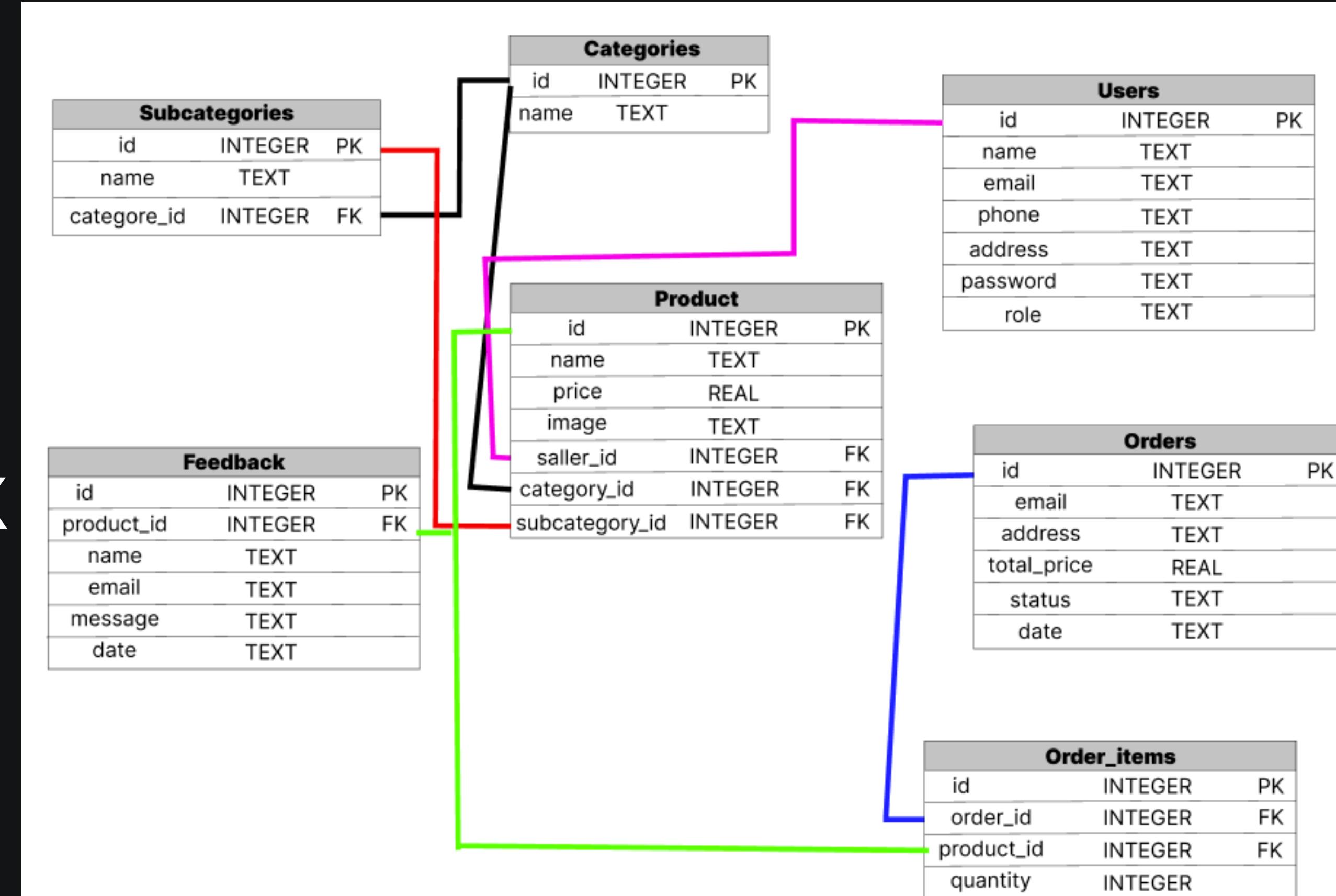
Технології, що використовувались

- 1 HTML, CSS, Tailwind CSS
- 2 Мова програмування: Python ([Python.org](<https://www.python.org/>))
- 3 Вебфреймворк: Flask ([Flask Documentation]
<https://flask.palletsprojects.com/en/3.0.x/>)
- 4 СКБД: SQLite ([SQLite.org]
<https://sqlite.org/>)
- 5 Редактор коду: Visual Studio Code ([VS Code Download]
<https://code.visualstudio.com/download>)
- 6 Система контролю версій: GitHub ([GitHub]
<https://github.com/>)
- 7 Система управління проектами: Jira ([Jira Software]
<https://www.atlassian.com/software/jira>)
- 8 Система тестування API: Postman ([Postman API Platform]
<https://www.postman.com/>)

Структура проекту



База данных



Опис основних компонентів:

Інтерфейс користувача:
взаємодія з сайтом

API: обробка запитів

Система автентифікації:
захист даних

Взаємодія між компонентами:

Обмін даними через REST API

Обробка запитів сервером

Збереження даних у базі даних

01

Основні
можливості
системи

Реєстрація, авторизація, керування профілем

Функціонал кошика, бажаного та створення замовлень

Функціональна адмін-панель

Головна сторінка



Devas

Wishlist
 Cart
 Profile

Search

Season Hits

Devas

Про нас Магазин Контакти Зворотній зв'язок

Телефон: +380 (67) 123-45-67
Email: info@devas.com

© 2024 Devas. Усі права захищено.

Сторінка товару



Devas

Wishlist
 Cart
 Profile

Пошук

Категорії

Всі товари

Чоловічий одяг

Футболки

Сорочки

Жіночий одяг

Сукні

Спідниці

Дитячий одяг

Куртки

Взуття

Кросівки

Аксесуари

Сумки

Ремені

Магазин



Чоловіча футболка

Категорія: Чоловічий одяг
Підкатегорія: Футболки

500.0 грн

Купити

У бажане



Чоловіча сорочка

Категорія: Чоловічий одяг
Підкатегорія: Сорочки

700.0 грн

Купити

У бажане



Жіноча сукня

Категорія: Жіночий одяг
Підкатегорія: Сукні

1200.0 грн

Купити

У бажане

Адмін - панель



Devas

Адмін-панель

Керування користувачами

Додати користувача

ID	ІМ'Я	EMAIL	РОЛЬ	ДІЇ
1	admin	admin@admin	admin	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>
2	archibaldkami@proton.me	archibaldkami@proton.me	seller	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>
3	DVASTONS	admin@admin2	seller	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>
4	annan	admin@admin4	buyer	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>

Керування товарами

Додати товар

ID	НАЗВА	ЦІНА	КАТЕГОРІЯ	ДІЇ
1	Чоловіча футболка	500.0 грн	1	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>
2	Чоловіча сорочка	700.0 грн	1	<button>Редагувати</button> <button>Видалити</button>

02

Демонстрація ключових функцій

- Робоче API
- Система авторизації та автентифікації

03

Особливості реалізації

- Додавання товарів
- Пошук і фільтрація
- Оформлення замовлень

Розподіл обов'язків Внесок кожного учасника

Назар

Лід команди, реалізація
основного функціоналу сайту,
API

Марія

Дизайн у Figma, кастомізація
адмін-панелі, контактів,
деталей замовлення.

Софія

Сторінка "Про нас",
контейнеризація проекту, звітність

Андрій

Сторінки "Головна", "База",
тестування API

Наталія

Заповнення бази даних товарами,
кастомізація сторінок (бажане,
профіль, кошик, логін, реєстрація)

Використані інструменти для спільної роботи

1 Github

2 Discord

3 Jira

04

Особливості реалізації складних компонентів

- Система аутентифікації з розмежуванням ролей
- Кастомізовані сторінки користувача та продавця

05

Обробка помилок

- Валідація даних
- Логування помилок

Висновки

Досягнуті результати:

- Робочий сайт магазину одягу
- Успішна інтеграція основних функцій

Отримані навички:

- Розробка повного циклу веб-додатку
- Робота в команді
- Використання сучасних технологій

Плани з подальшого розвитку:

- Розширення функціоналу магазину
 - Масштабування проекту

Висновки щодо командної роботи:

- Ефективна співпраця та підтримка між учасниками
- Постійна комунікація
- Взаємне навчання

Дякую за увагу

