

Виконала студентка 3 року БП ІПЗ факультету інформатики
Медовщук Валерія Віталіївна
Керівник курсової роботи: Борозенний С.О.

Повний цикл створення сайту, використовуючи принципи дизайну та обробки зображень



План презентації

1. Мета дослідження
2. Актуальність теми
3. Аналіз існуючих рішень
4. Дослідження цільової аудиторії
5. Дизайн сайту
6. Використані інструменти та технології
7. Огляд функціоналу вебзастосунку
8. Обробка зображень
9. Висновки та перспективи

МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ

Метою роботи є створення вебзастосунку, що поєднує сучасні принципи дизайну, оптимізацію зображень та врахування доступності, щоб забезпечити зручний, швидкий і інклюзивний користувацький досвід для широкого кола користувачів.

АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ

Робота є актуальною з огляду на такі фактори:

- Більшість вебзастосунків не відповідають сучасним критеріям доступності та зручності для різних категорій користувачів.
- Потреба в інклюзивному дизайні зростає – як частина цифрової етики та UX.
- Оптимізація зображень та адаптація інтерфейсу напряду впливають на швидкість, доступність та ефективність взаємодії з сайтом.
- В українському сегменті web ще недостатньо проєктів, що враховують принципи доступності (WCAG) і водночас забезпечують естетичний дизайн.

АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ РІШЕНЬ

INTERTOP

answer.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЦІЛЬОВОЇ АУДИТОРІЇ

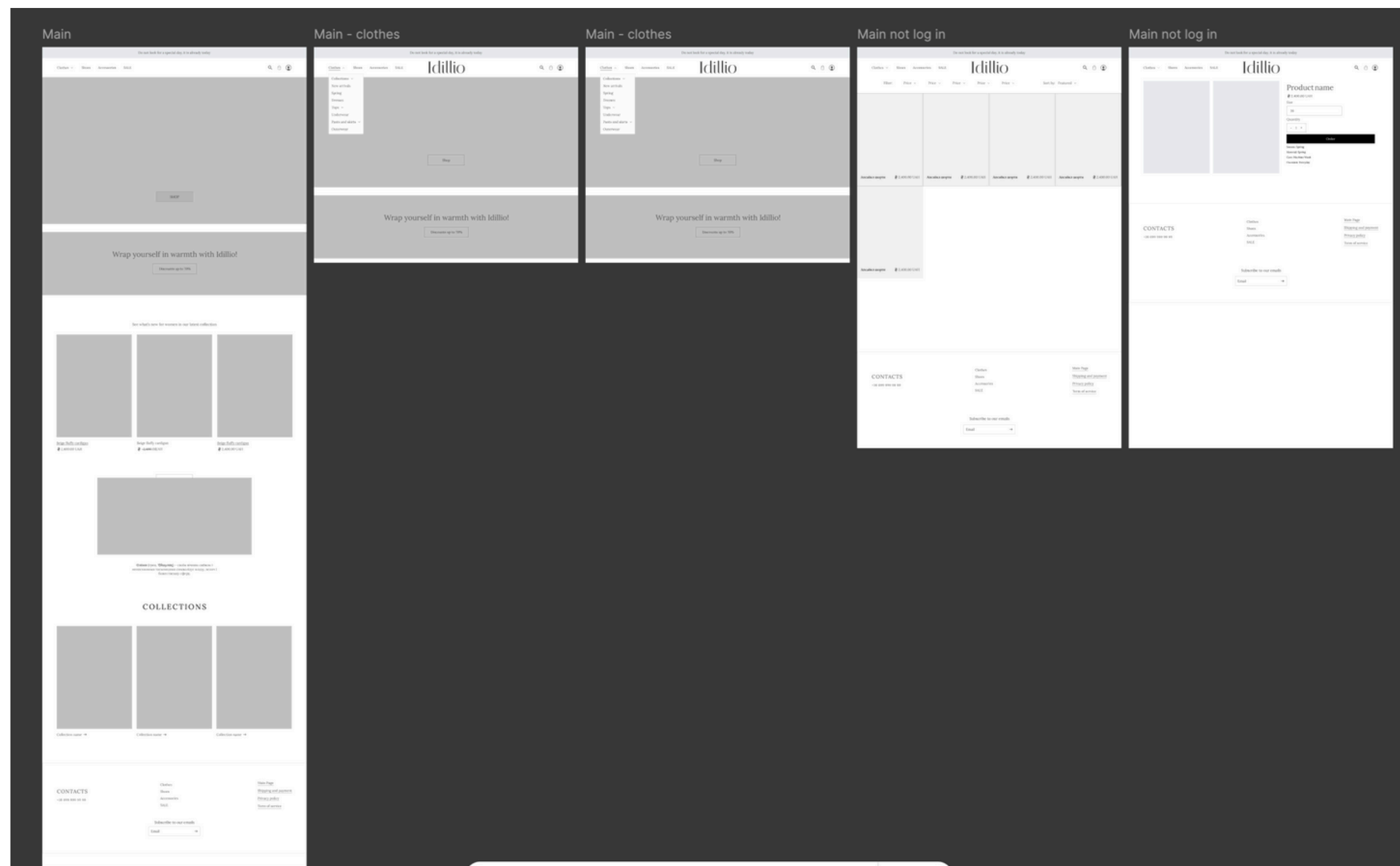
Анна, 34 роки

- Цінує комфорт і швидкість
- Очікує просту навігацію й мінімум зусиль для вибору

Аліса, 28 років

- Активна, модна, веде соцмережі
- Орієнтована на естетику й самовираження

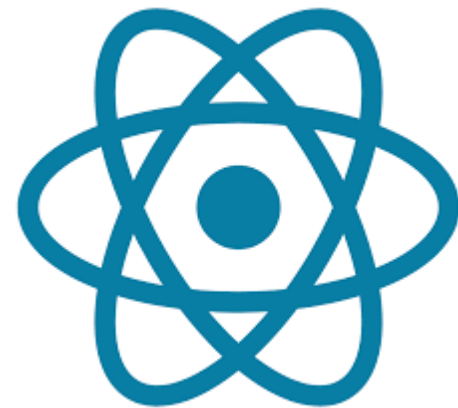
ДИЗАЙН САЙТУ



ВИКОРИСТАНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

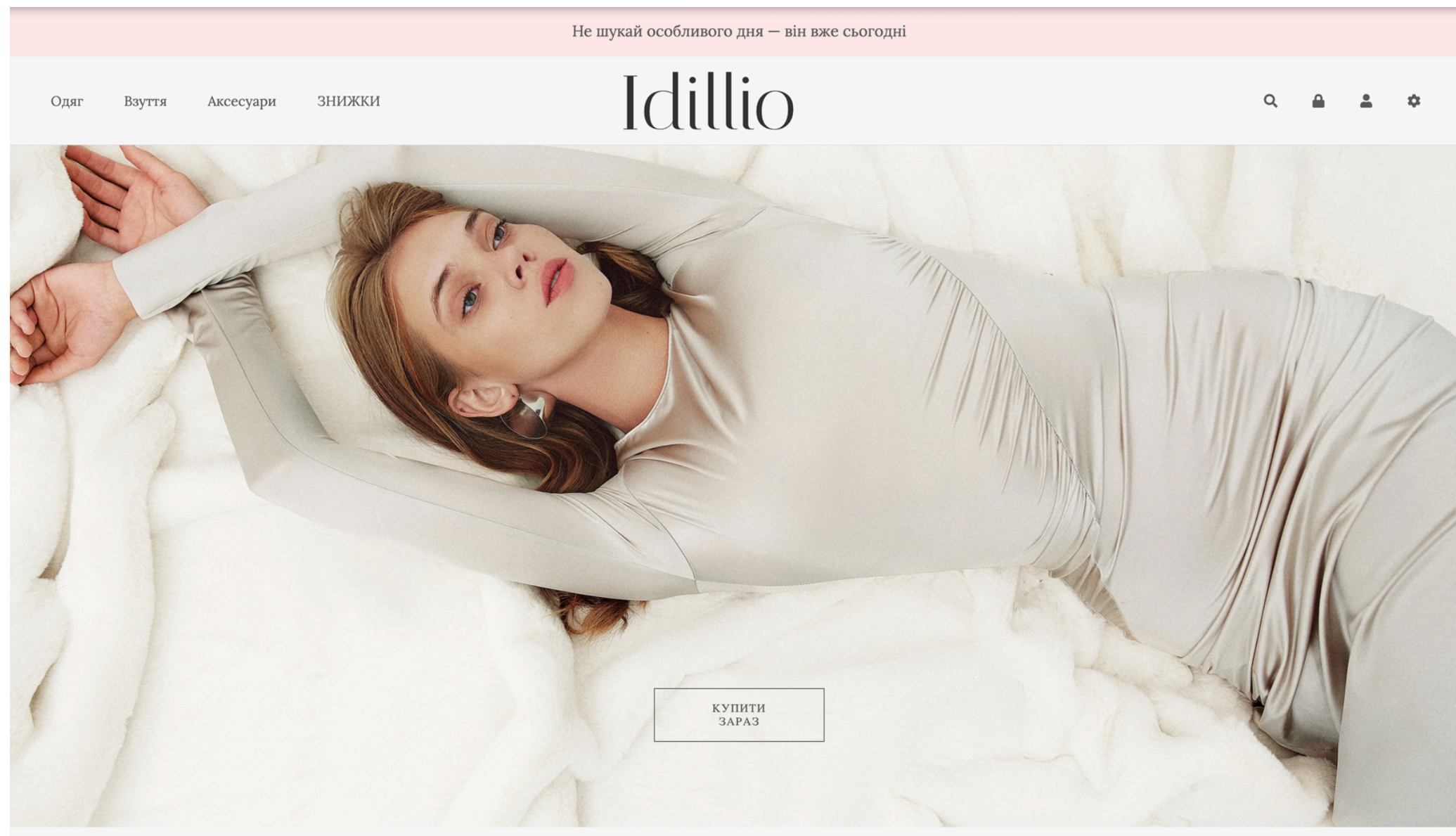


Firebase



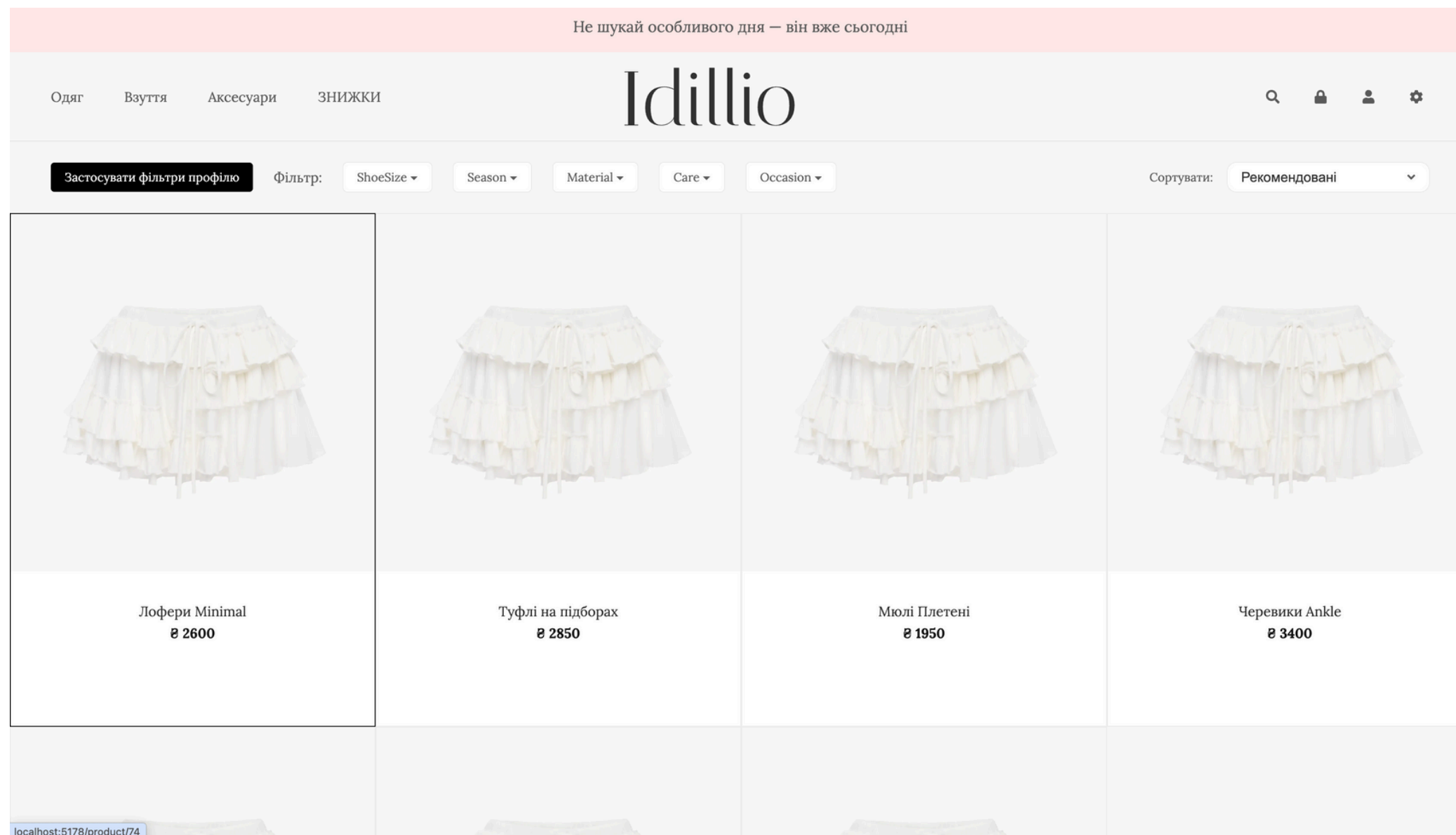
React Router

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ



ГОЛОВНА СТОРІНКА

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ



СТОРІНКА ПРОДУКТІВ


ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ

Не шукай особливого дня — він вже сьогодні

Одяг Взуття Аксесуари ЗНИЖКИ

Idillio

🔍 🔒 👤 ⚙️



Лофери Minimal

₴ 2 600

Розмір:
36

Кількість
- 1 +

Додати до кошика

Сезон: Осінь
Матеріал: Шкіра
Догляд: Протерти
Призначення: Робота, Кежуал

Відгуки покупців

5.0 ★★★★★

leramed963@gmail.com ★★★★★

4 травня 2025 р.

СТОРІНКА ПРОДУКТУ

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ

Відгуки покупців

5.0 ★★★★★
1 відгуків

5★	1
4★	0
3★	0
2★	0
1★	0

leramed963@gmail.com ★★★★★

4 травня 2025 р.
вісфвс

[Редагувати](#) [Видалити](#)

Залишити відгук

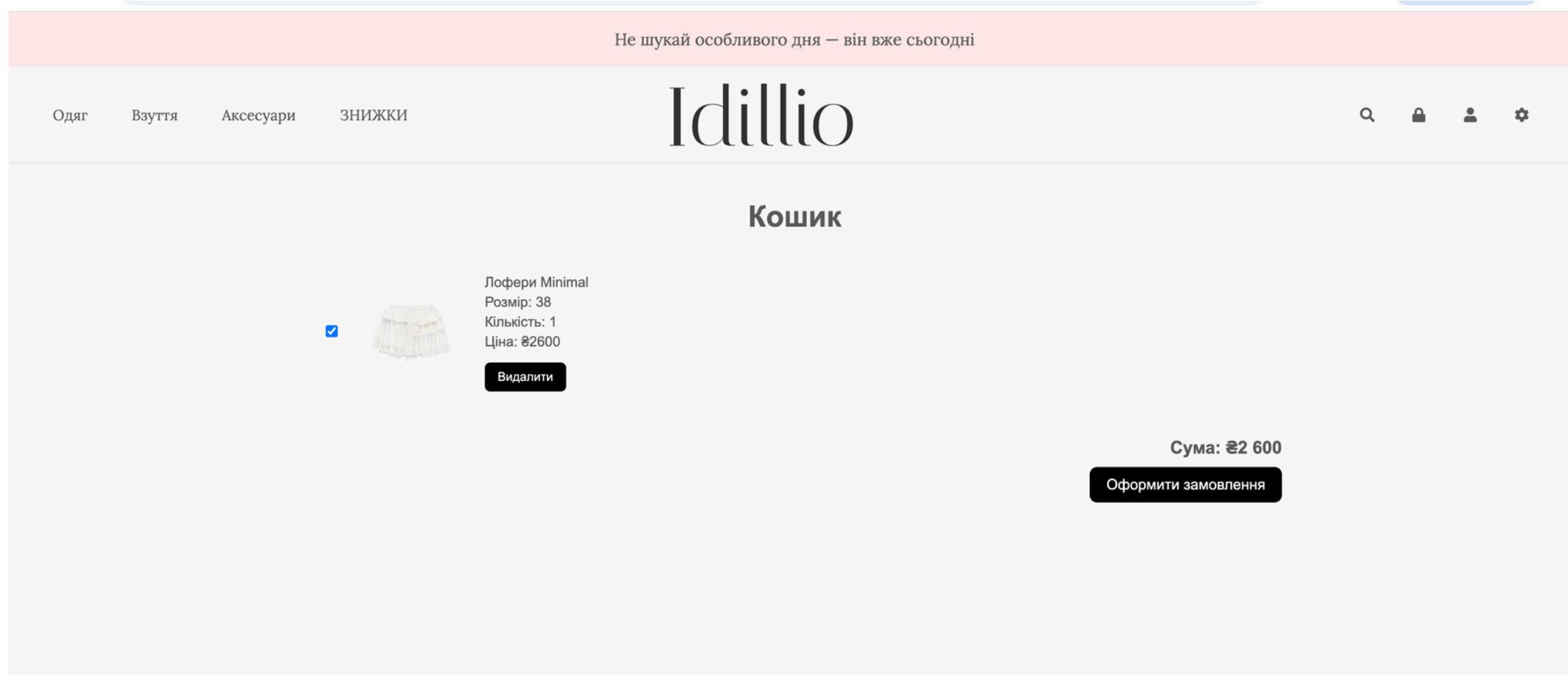
Напишіть свій відгук...

Оцінка: 5 ▾

[Надіслати](#)

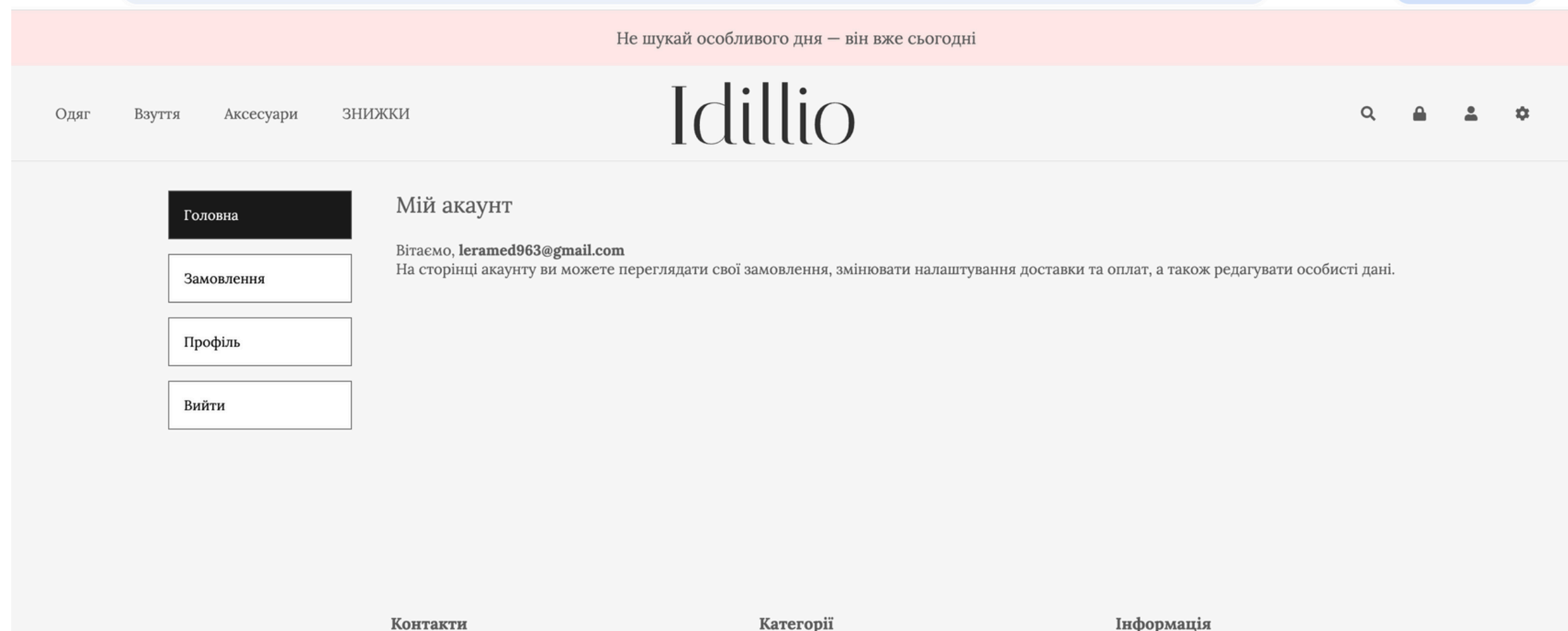
ФОРМА ДЛЯ ВІДГУКІВ

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ



СТОРІНКА КОШИКУ

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ



СТОРІНКА АКАУНТУ

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ

Не шукай особливого дня — він вже сьогодні

Одяг Взуття Аксесуари ЗНИЖКИ

Idillio

Пошук, Кошик, Профіль, Налаштування

Головна




Замовлення

Профіль

Вийти

Мої замовлення

ТОВАР

	КІЛЬКІСТЬ	СУМА
 <p>Туфлі на підборах €2850 Розмір: 39 Дата: 04.05.2025</p>	1	€2 850
 <p>Балетки Flat €1850 Розмір: 37 Дата: 04.05.2025</p>	1	€1 850
 <p>Туфлі на підборах €2850 Розмір: 39 Дата: 04.05.2025</p>	1	€2 850

ПЕРЕЛІК ЗАМОВЛЕНЬ

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ

Не шукай особливого дня — він вже сьогодні

Одяг Взуття Аксесуари ЗНИЖКИ

Idillio

Головна
Замовлення
Профіль
Вийти

Налаштування профілю

Ім'я
Lera

Публічне ім'я у відгуках

Зріст (см)
189

Вага (кг)
23

Тип фігури
Оберіть

Розмір одягу
Оберіть

Розмір взуття
39

Зберегти зміни

ОСОБИСТИЙ ПРОФІЛЬ

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ

Не шукай особливого дня — він вже сьогодні

Одяг Взуття Аксесуари ЗНИЖКИ

Idillio

🔍 🔒 👤 ⚙️

Мій акаунт

Вхід

Електронна пошта

Пароль

Увійти

Реєстрація

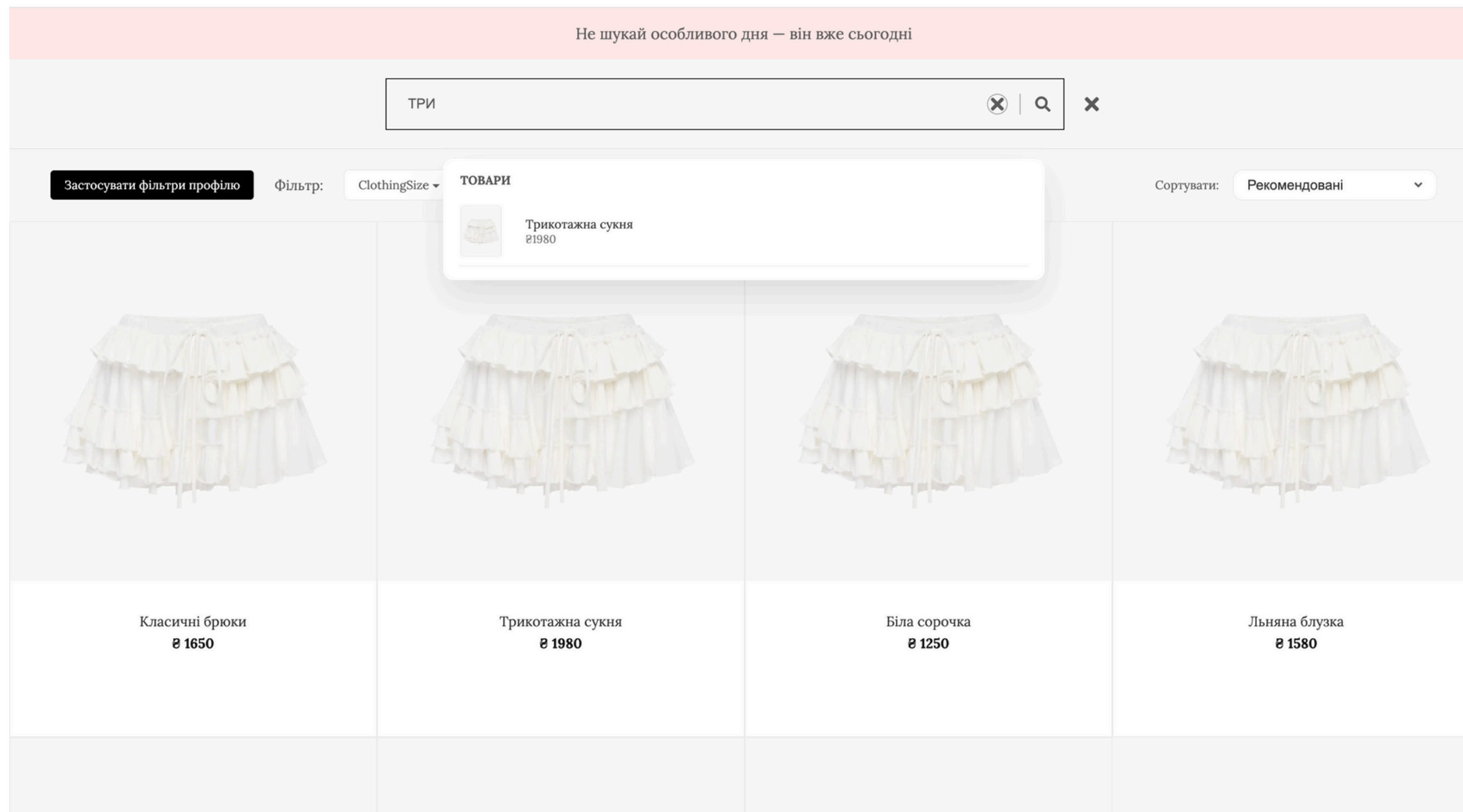
Електронна пошта

Пароль

Зареєструватись

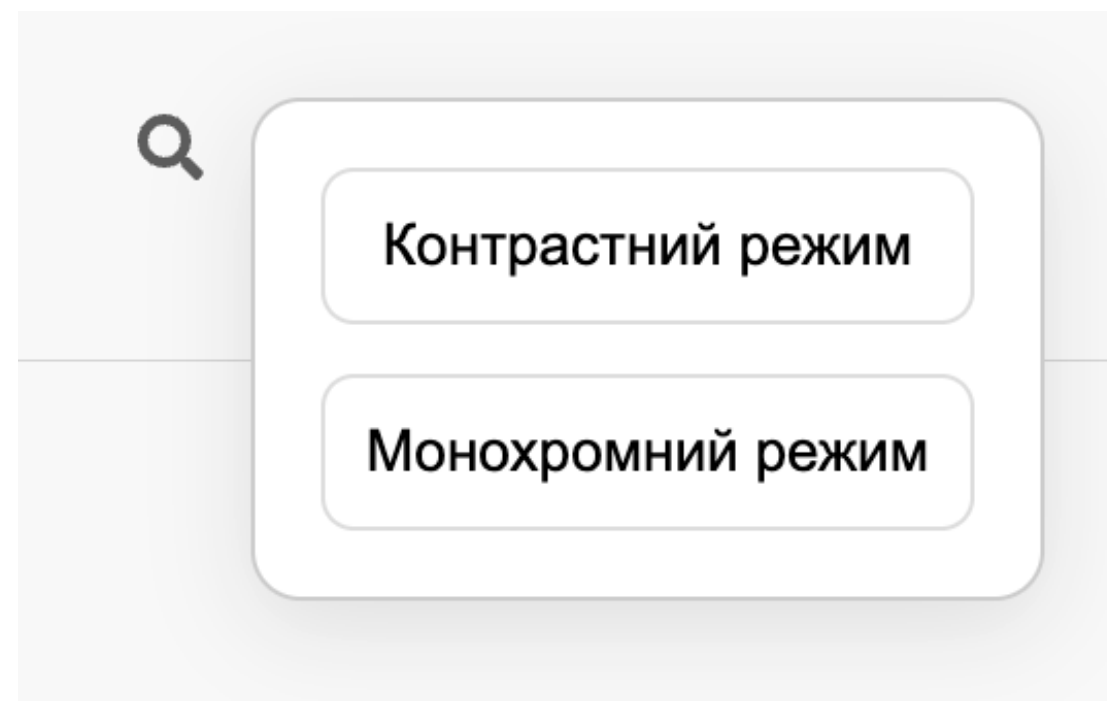
ВХІД ТА РЕЄСТРАЦІЯ

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ



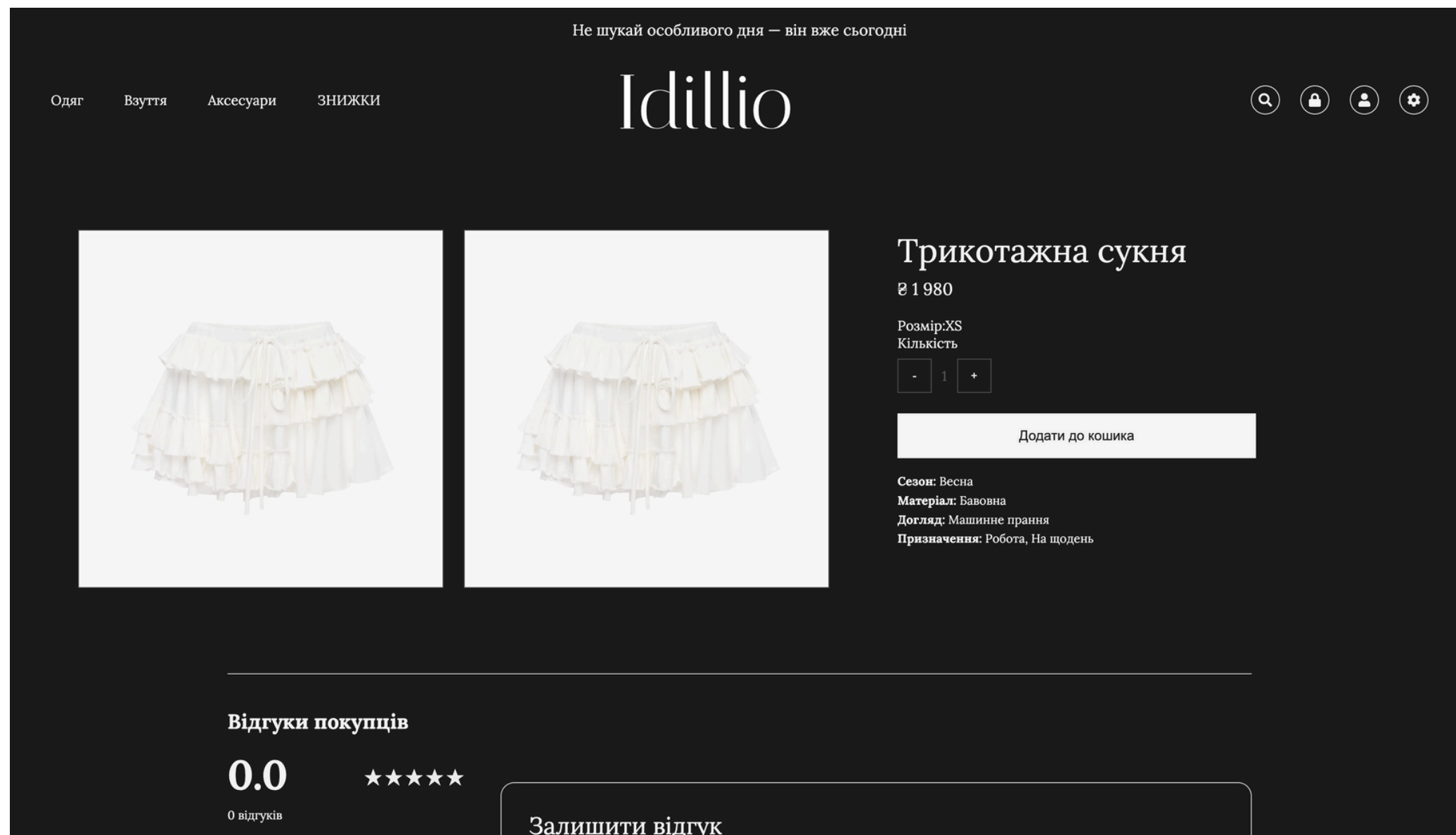
ПОШУК ТОВАРІВ

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ



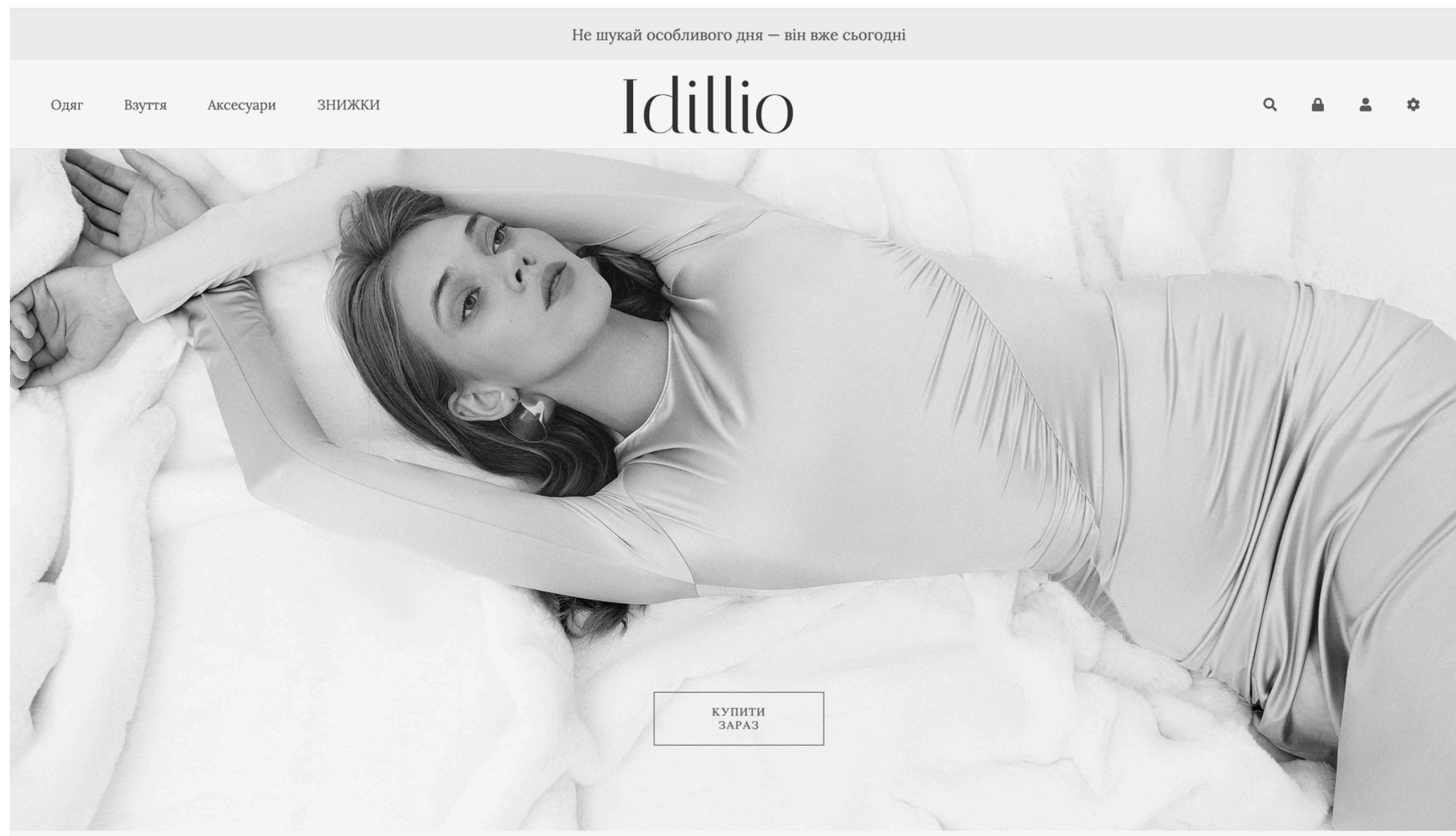
НАЛАШТУВАННЯ РЕЖИМІВ

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ



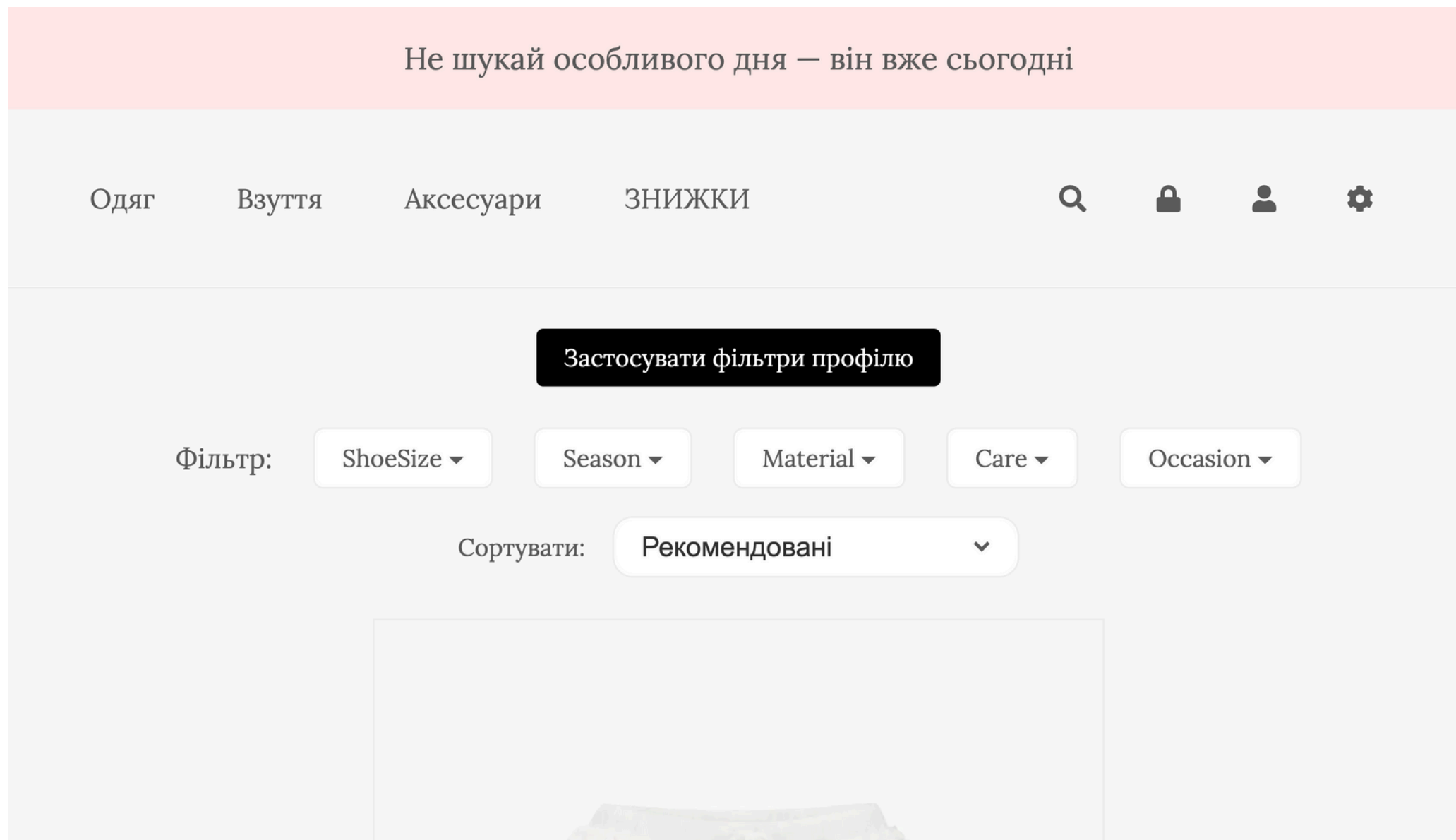
КОНТРАСТНИЙ РЕЖИМ

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ



МОНОХРОМНИЙ РЕЖИМ

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛУ ВЕБЗАСТОСУНКУ



РОЗМІР ПРИ 200%

ОБРОБКА ЗОБРАЖЕНЬ



web  p

ВИСНОВКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Висновки та перспективи

Проаналізовано проблему доступності вебсайтів для людей з інвалідністю

Визначено ключові вимоги до інклюзивного вебдизайну

Реалізовано інтерфейс, зручний для користувачів з різними потребами

Застосовано обробку зображень для підвищення ефективності взаємодії

Перспективи:

- Підключення повноцінної бази даних
- Проведення користувацького тестування
- Подальше вдосконалення функціоналу сайту