ТЕСТ-ПЛАН інтернет-магазину Sweet Dreams

**1. Ідентифікатор тест-плану (Test Plan Identifier)**

SD-001-v1.0

**2. Вступ (Introduction)**

Об’єктом тестування є сайт інтернет-магазину солодощів Sweet Dreams.

(повна адреса <https://sweetdreams.com.ua>)

Sweet Dreams – це сайт, що дозволяє користувачеві ознайомитися з товарами на сайті, замовити продукцію магазину та переглядати нові акції.

Метою складання даного тест-плану є опис процесу тестування сайту Sweet Dreams з метою перевірки коректної роботи всіх його функціональних можливостей на різних версіях браузерів.

**3. Посилання (Links)**

* Специфікація вимог: https://sweetdreams.com/specs
* Тестова стратегія: https://sweetdreams.com/test-strategy

**4. Об'єкт тестування (Test Items)**

* Реєстрація нового користувача
* Авторизація
* Пошук товарів по категоріях
* Додавання товару в корзину
* Купівля товару
* Зворотній зв’язок

**5. Функції, що тестуються (Features to be Tested)**

* Реєстрація користувача
* Авторизація користувача
* Функція відображення товарів
* Пошук товарів по категоріях
* Функція відображення фото товарів
* Функція додати товар до закладок
* Функція додавання товару в корзину
* Функція видалення товару з корзини
* Коригування кількості товару певного виду
* Зручність навігації на сайті
* Відправлення повідомлення
* Прикріплення вкладення до повідомлення
* Отримання відповіді
* Додавання коментаря
* Видалення коментаря

**6. Функції, що не тестуються (Features not to be Tested)**

Тестування безпеки і стрес-тестування не проводяться через нестачу часу на тестування

**7. Підхід до тестування (Approach)**

* Функціональне тестування: ручне тестування основних функцій
* UI тестування: перевірка відповідності дизайну макету

**8. Критерії входу та виходу (Entry and Exit Criteria)**

**Entry Criteria:**

* Усі функції реалізовані
* Тестове середовище готове

**Exit Criteria:**

* Усі критичні баги виправлені
* Покриття тестами – не менше 80%

**9. Критерії призупинення та відновлення тестування (Suspension and Resumption Criteria)**

* Якщо сервер тестового середовища не працює
* Якщо знайдено критичний баг
* Тестування продовжується після відновлення сервера

**10. Тестові артефакти (Test Deliverables)**

* Тест-кейси
* Звіти про тестування
* Репорти про баги

**11. Завдання тестування (Testing Tasks)**

* Створити тест-кейси
* Виконати тестування
* Завести дефекти

**12. Тестове середовище (Environmental Needs)**

* ОС: Windows

Android

MAC OS

* Браузер: Google Chrome

Microsoft Edge

Safari

* Сервер: test.company.com

**13. Відповідальності (Responsibilities)**

* Тестувальник – проводить тестування
* Розробник – виправляє баги
* Менеджер – координує процес

**14. Графік (Schedule)**

* 07.04 – Написання тест-кейсів
* 11.04 – Виконання тестування
* 16.04 – Регресійне тестування

**15. Ризики та шляхи вирішення (Risks and Contingencies)**

* Затримка випуску нової версії → Додатковий час на тестування
* Нестача тестувальників → Тимчасовий найм

**16. Затвердження (Approvals)**

* Product Owner
* QA Lead
* Project Manager