

ВИСНОВКИ

У дипломній роботі вирішена науково-технічна задача — розробка програмного забезпечення для обробки конфігурацій продукції(конфігуратора товарів). Обрані технології, платформи та методи розробки програмного забезпечення досліджені та обґрунтовані. Застосовані нові підходи до тестування завдяки професійним системам аналітики Google Analytics та Yandex Metrika.

Для демонстрації роботи конфігуратора товарів розроблено повноцінний інтернет-магазин. Конфігуратор товарів інтегровано в CRM систему інтернет-магазину. Дана реалізація дозволяє менеджерам інтернет-магазину обробляти замовлення на товари з конфігураціями.

Основні наукові і практичні результати дипломної роботи:

- Проаналізовані та вивчені сучасні підходи до розробки конфігураторів товарів та області застосування;
- Розроблено інтернет-магазин на базі платформи Tilda для демонстрації роботи конфігуратора товару;
- Розроблено та інтегровано конфігуратор товарів у платформу Tilda;
- Підключена та налаштована система аналітики;
- Проведено тестування працездатності конфігуратора, інтернет-магазину і системи аналітики;
- Проведено техніко-економічне обґрунтування проекту, яке дозволяє зробити висновок про доцільність розробки і продажу продукту на ринку.

Результатом даного дипломного проекту є розроблений інтернет магазин з впровадженням конфігуратором товарів та системами аналітики, який може виконувати всі функції, на які він був розрахований. Також результати роботи частково опубліковані в статті "Effects of loading speed on the site traffic conversion" англійською мовою. Дипломний проект після завершення розробки доступний в інтернет та працює у тестовому режимі.

Після проведення економічного аналізу можна зробити висновок про загальний передбачуваний обсяг продажів, який носить умовний характер, тож очікуваний прибуток становить 9835,23 грн.