

## РЕЦЕНЗІЯ

на дипломний проект (освітній ступінь – бакалавр)  
студентки факультету інформаційних технологій 4 року навчання,  
групи 6.04.126.010.18.1

Тимченко Дар'ї Владиславівни

Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології»

ОПП «Інформаційні системи та технології»

Тема дипломного проекту: Розроблення інтернет-магазину матеріалів для виготовлення зовнішньої реклами на базі web-технологій

Структура дипломного проекту:  
пояснювальна записка 62 аркуши;  
додатки 55 аркушів.

Сьогодення України вказує на необхідність переходу функціонування підприємств до онлайн режиму. Ці фактори й обумовлюють актуальність теми даного дипломного проекту, де предметною областю є розроблення інтернет-магазину матеріалів для виготовлення зовнішньої реклами на базі web-технологій, що оптимізує процеси обліку матеріалів для виготовлення зовнішньої реклами, а також автоматизує процеси вибору матеріалів для виготовлення зовнішньої реклами й оформлення замовлень споживачем.

У розділі 1 «Аналіз предметної області та постановка задач дослідження» проведено огляд існуючих конкурентів, розглянуто основні принципи їх роботи та використання, виявлено недоліки й переваги існуючих аналогів, проведено дослідження предметної області, результати якого, відображено на діаграмах стандарту IDEF0 та DFD.

У розділі 2 «Специфікація вимог до системи «Інтернет-магазин матеріалів для виготовлення зовнішньої реклами» було сформовано глосарій проекту, розроблено діаграму варіантів використання, розроблено специфікації варіантів використання, побудовано діаграми діяльності та послідовності, створено інтерфейс веб-застосунку.

У розділі 3 «Проектні рішення розроблення інтернет-магазину матеріалів для виготовлення зовнішньої реклами» було сформовано логічну постановку задачі, проведено концептуальне інфологічне проектування, спроектовано базу даних, яку було відображено на логічній й фізичній діаграмах.

У розділі 4 «Технічні рішення розроблення інтернет-магазину матеріалів для виготовлення зовнішньої реклами» проведено дослідження CMS WordPress, у якості обраного програмного забезпечення для розроблення інтернет-магазину матеріалів для зовнішньої реклами, описано основні можливості плагіну WooCommerce, описано процес програмної реалізації веб-сайту інтернет-магазину матеріалів для зовнішньої реклами.

Зміст та обсяг пояснювальної записки, її оформлення повністю відповідають вимогам до дипломних проектів. Зміст пояснювальної записки відповідає темі та завданням, дипломний проект виконаний відповідно до існуючих стандартів та вимогам щодо його оформлення.

У якості зауваження слід відзначити наступне: недостатньо розкрито питання обґрунтованості вибору CMS WordPress в якості програмного забезпечення для розроблення інтернет-магазину матеріалів для зовнішньої реклами. Але це не знижує загальної практичної цінності отриманих результатів даної роботи.

В цілому, дипломний проект відповідає вимогам, які пред'являються до змісту та оформлення проектів, його автор – Тимченко Дар'я Владиславівна – заслуговує оцінки «відмінно» та присвоєння освітньої кваліфікації «Бакалавр з інформаційних систем та технологій» за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології».

Рецензент:

к.т.н., доцент, начальник центру  
навчально-інформаційних технологій  
та телекомунікаційних систем  
Національного університету  
цивільного захисту України



Михайло ПІКСАСОВ

01 червня 2022 р.

