

## РЕЦЕНЗІЯ

на дипломний проєкт (освітній ступінь – бакалавр)  
студентки факультету інформаційних технологій 4 року навчання,  
групи 6.04.126.010.19.1

Лазебник Марії Максимівни  
Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології»

Тема дипломного проєкту: Розроблення інформаційної підсистеми підтримки роботи магазину комп'ютерної техніки

Структура дипломного проєкту:  
пояснювальна записка 46 сторінок;  
додатки 35 аркушів.

Темою проєкту обрано предметну область магазину комп'ютерної техніки, для якого розробляється та проєкт інформаційної підсистеми підтримки роботи, яка дозволить автоматизувати процес облік товарів, керування складом, управління замовленнями, обробка ремонтів, а також забезпечить швидкий та точний обмін даними з клієнтами та постачальниками. За умов зростання кількості та популярності магазинів комп'ютерної техніки, розроблення вебзастосунку є актуальним завданням.

У розділі 1 «Аналіз предметної області» розглянуто і проаналізовано програмних застосунків конкурентів, виділено функції інформаційних підсистем, схарактеризовано процесів прийому та розміщення замовлень, їх обробки, відгрузки товарів, розроблено діаграми бізнес-процесу, його декомпозиції, контекстна діаграма у стандарті DFD

У розділі 2 «Специфікація вимог до модуля» було сформовано глосарій проєкту, створено діаграму варіантів використання та їх специфіки, розроблено таблиці функціональних й нефункціональних вимог.

У розділі 3 «Проєктні та технічні рішення» сформульовано логічну постановку задачі, закладено основи проєктування структури бази даних, описано концептуальну модель, яка найбільш повно відповідає потребам проєктування баз даних. Розроблено словник даних, наведено СУБД-орієнтована модель та UML-діаграму класів.

У розділі 4 «Технічні рішення» розроблення архітектури програмної системи та виокремлено її аспекти, тестовий план, мета якого – виявити потенційні проблеми або дефекти. Описані кроки розгортання програмного продукту OpenCart PHP, продемонстровано графічний інтерфейс системи.

Розроблений студенткою вебзастосунок є зручним для користувачів, відповідає їх вимогам та потребам, допоможе спеціалістам під час розробки інформаційної підсистеми підтримки інтернет-магазинів.

Зміст та обсяг пояснювальної записки, її оформлення повністю відповідають вимогам до дипломних проєктів. Вміст пояснювальної записки відповідає темі та завданням, виконаний відповідно до чинних стандартів та вимогам щодо її оформлення.

У якості зауваження слід відзначити: відсутність можливості оплати замовлення онлайн, а також функціональність сповіщення клієнта щодо замовлення.

В цілому, дипломний проєкт відповідає вимогам, які пред'являлися до змісту та оформлення. Автор – Лазебник Марія Максимівна – заслуговує оцінки «добре» та присвоєння кваліфікації «бакалавр з інформаційних системи та технологій за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».

Рецензент:

к.т.н., доцент кафедри інформаційних систем

ХНЕУ ім. С.Кузнеця

3 червня 2023 р.



Олег ФРОЛОВ