РЕЦЕНЗІЯ

на випускну атестаційну роботу бакалавра Кокоріна Павла Олександровича, ПІ-13-6, напрямок ПІ.

Тема атестаційної роботи: «IoT-застосування «SMART MARKET» автоматизації процесу покупки товарів у торгових закладах».

Структура атестаційної роботи: пояснювальна записка 53 сторінки; графічна частина 13 слайдів; програмне застосування (веб-додаток та мобільний додаток) 952 файли, загальним обсягом у 23Мб, при повній очистці усіх додаткових залежностей та автосгенерованих файлів.

Робота відповідає заданій темі, тема є актуальною та на даний момент тільки розробляється багатьма компаніями.

Обсяг роботи – достатній, відповідає вимогам до випускних робіт бакалаврів. Розділи добре структуровані, змістовні. Надані усі необхідні додатки, що допомагають повною мірою оцінити виконану роботу.

Обґрунтування прийнятих програмних рішень значною мірою відображене у тексті пояснювальної записки випускної атестаційної роботи бакалавра.

З урахуванням складності робота відповідає вимогам до випускної атестаційної роботи бакалавра.

Студент Кокорін П.О. провів аналіз вимог до архітектури веб-додатку та мобільного застосування та врахував їх при проектуванні та розробці застосунку.

Недоліком проекту є погане покриття коду автоматичними тестами.

Зазначений недолік можна не рахувати так, як студент провів мануальне тестування усієї системи.

Результати, що отримані при виконанні спеціальної частини, кваліфіковано і досить повно відображені в слайдах та атестаційній роботі.

Студент Кокорін П.О. провів глибокий аналіз технічної спеціалізованої літератури та інтернет-джерел, вміло використовував отриману інформацію для обґрунтування прийнятих в роботі інженерних рішень, в достатній мірі використав її в пояснювальній записці.

Атестаційна робота бакалавра Кокоріна П.О., ПІ-13-6, відповідає усім вимогам, що пред'являються до випускних атестаційних робіт бакалавра за напрямом 6.050103 «Програмна інженерія», заслуговує оцінки 90 і може бути представлена для захисту в ЕК.

Рецензент ХНУРЕ, к.т.н.,

доц. каф. Програмної інженерії Лановий О.Ф.