**ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА**

**РЕЦЕНЗІЯ**

**на кваліфікаційну роботу**

Здобувач вищої освіти Войцехов Микола Олександрович

Тема Розроблення Android-додатку для коучсерфінгу

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення

спеціалізація

освітня програма Інженерія програмного забезпечення

група ПЗ-21у-1

Обсяг дипломної роботи 54 сторінка

Кількість аркушів креслень 0

Кількість сторінок пояснювальної записки 54

1. Короткий зміст дипломної роботи та прийнятих рішень

Кваліфікаційна робота Войцехова М.О. присвячена розробленню Android-додатку для коучсерфінгу. У процесі виконання роботи було створено мобільний додаток, що включає користувацький інтерфейс, систему адміністрування, базу даних для зберігання інформації про користувачів, об’яв оренди житла, відгуки та скарги. Додаток забезпечує фунціонал пошуку житла, який дозволяє користувачам вибирати місця для проживання та взаємодіяти з господарями. З використанням розробленого мобільного додатку було проведено порівняльний аналіз з існуючими рішеннями на ринку. Важливо підкреслити, що вирішення проблеми створення зручного та безпечного сервісу для коучсерфінгу, до якої спрямована ця робота є актуальним для ринку туристичних послуг.

1. Висновок про відповідність дипломної роботи завданню

Зміст роботи повністю відповідає поставленому завданню та темі.

1. Характеристика виконання кожного розділу роботи, рівень відповідності останнім досягненням науки і техніки та передовим методам роботи

Кваліфікаційна робота складається зі вступу, де обговорюється актуальність розробки Android-додатку для коучсерфінгу, а також визначено мету та завдання дослідження. У першому розділі проведено аналіз ринкових рішень та технологій, які застосовуються в сучасній мобільній розробці. Другий розділ включає аналіз вимог та опис архітектури програмного забезпечення, Use Case діаграму та розроблений дизайн додатку. У третьому розділі детально описано інструкцію користування мобільним додатком для звичайних користувачів та функціональні можливості адміністратора додатку. Результати дослідження показують, що створений мобільний додаток відповідає актуальним стандартам та методам розробки.

1. Негативні особливості виконання роботи

Серед недоліків роботи слід відзначити, що деякі теоретичні розділи викладено надто стисло, що може ускладнити розуміння повного контексту дослідження та обмежує глибину аналізу.

1. Позитивні особливості виконання роботи

Робота виконана на актуальну тему, оскільки розборка Android-додатку для коучсерфінгу відповідає сучасним тенденціям у сфері подорожей та соціальної взаємодії. Проведений порівняльний аналіз функціональних можливостей та користувацького досвіду мобільного додатку демонструє здатність студента ефективно аналізувати та узагальнювати інформацію, що забезпечує глибоке розуміння потреб користувачів.

1. Загальний відгук про роботу

Оформлення пояснювальної записки виконано у відповідності до методичних рекомендацій.

1. Інші зауваження

При оформленні роботи автором Войцеховим М.О. дотримані методичні рекомендації до оформлення кваліфікаційних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

За якістю оформлення та одержаними результатами робота відповідає всім вимогам, що пред’являються до кваліфікаційних робіт за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення та освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення».

1. Оцінка (за національною шкалою) кваліфікаційної роботи

Робота заслуговує на оцінку « ».

Рецензент

канд. фіз.-мат. наук, доцент,

доцент каф. ПОМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тетяна НАКОНЕЧНА

(підпис)