

РЕЦЕНЗІЯ
на бакалаврську роботу

за спеціальністю **121 «Інженерія програмного забезпечення»**
на тему: Використання AR технологій для розробки віртуального 3D гіду по місту
студента денної форми навчання академічної групи **ФеП-41**

Крикуна Р.В.

(прізвище, ім'я, по-батькові)

Критерії	Бали
Ступінь актуальності роботи, відповідність змісту роботи обраній темі (0÷4 б)	4
Якість та повнота аналітичного огляду літератури, що базується на ґрунтовному огляді провідних вітчизняних та зарубіжних публікацій; наявність відповідних цитувань (0÷4 б)	4
Обґрунтованість застосування методик та інструментів (0÷2 б)	1
Представлення та аналіз результатів (0÷4 б)	3
Наукова новизна / практична цінність (0÷2 б)	2
Цілісність та аргументованість висновків (0÷2 б)	2
Якість ілюстративного матеріалу, відповідність роботи вимогам до оформлення (0÷2 б)	1
Обсяг і структура роботи	сторінок –65 розділів –4 рисуноків – 22 таблиць –0 першоджерел – 20 додатків –1
<u>Помилки, недоліки, позитивні сторони роботи; зауваження та пропозиції (за наявності)</u> Розглянута бакалаврська робота присвячена створенні мобільного застосунку туризм з використанням AR технологій. Застосунок розроблений на рушії Unity з використанням мови C#. Програма підтримується мобільною операційною системою Android. AR складова програми розроблена за допомогою фреймворка AR Foundation та його складової AR Core. Сервіси LBS надаються за допомогою Google Maps Platform та Maps Static API. В роботі зустрічаються незначні огріхи в оформленні. Невдало підібрана термінологія, а саме: «культура системи», «культура в C#». Хоча мова йде про тип даних з плаваючою комою.	
<u>Загальний висновок щодо відповідності магістерської роботи вимогам (“повністю відповідає”, “загалом відповідає”, “повністю не відповідає”) та оцінка магістерської роботи</u>	

Бакалаврська робота Крикуна Р.В. «Використання AR технологій для розробки віртуального 3D гіду по місту» повністю відповідає вимогам, які ставляться до бакалаврських робіт, і в разі успішного захисту може бути оцінена на «відмінно» (17 балів).

Рецензент

професор
кафедри оптоелектроніки та
інформаційних технологій

(посада, місце роботи)



(підпис) С.А.Свелеба
(ініціали, прізвище)

«_13_» червня 2023 р.