МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

**РЕЦЕНЗІЯ**

**на  бакалаврську кваліфікаційну роботу**

(*вказати вид кваліфікаційної роботи*)

Студент  Погуляєв Владислав Володимирович    
Тема  \_« Платформа для благодійних пожертвувань та волонтерської діяльності»    
Спеціальність і група   122 «Комп’ютерні науки»,    
Обсяг кваліфікаційної роботи  105 сторінок    
Кількість аркушів креслень  6 аркушів    
Кількість сторінок пояснювальної записки  80 сторінок

а) короткий зміст кваліфікаційної роботи та прийнятих рішень      
 У бакалаврській роботі розроблено програмне забезпечення для створення благодійних оголошень та створення пожертвувань на них.

б) висновок про відповідність кваліфікаційної роботи завданню      
  Кваліфікаційна робота відповідає поставленому завданню.

   
в) характеристика виконання кожного розділу кваліфікаційної роботи, рівень відповідності останнім досягненням науки та техніки і передовим методам роботи  \_\_\_\_\_\_\_\_

У першому розділі розглянуто предметну область роботи, важливі аспекти які стосуються об’єкту кваліфікаційної роботи. Наведено опис таких тем як: розробка веб-додатків, ахітектура WebAPI, засоби розробки веб-додатків та наведені приклади вже розроблених додатків.

У другому розділі перераховано перелік технологій які будуть використані в роботі, їхня суть, характеристика кожної з них, їхні переваги перед іншими технологіями, та їхні особливості використання.

У третьому розділі описано об’єкт бакалаврської роботи, мету розробки. Було здійснене проектування програмного продукту на кількох рівнях, було сформульовано вимоги та шаблони для розробки, а також було описано сам процес розробки, і продемонстровано кінцевий результат.

В кінці роботи наведено висновки що до результатів виконаної роботи та список використаних джерел.

г) негативні особливості виконання роботи  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Немає суттєвих зауважень до даної кваліфікаційної роботи.    
    

д) позитивні особливості  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Загалом в роботі витримана чітка і послідовна структура викладення матеріалу. Процес проектування та розробки був описаний з належною увагою, та ретельністю. Розроблений продукт має практичну цінність та можуть бути використаний для вирішення проблем реального світу.    
   

е) оцінка графічного оформлення та пояснювальної записки до кваліфікаційної роботи      
 Пояснювальна записка та графічне оформлення кваліфікаційної роботи виконані відповідно до методичних вказівок.

є) відгук про роботу загалом      
 Робота є завершеною працею і відповідає вимогам до бакалаврської кваліфікаційної роботи.

ж) інші зауваження  Немає  

з) оцінка кваліфікаційної роботи       
 Бакалаврська кваліфікаційна робота заслуговує оцінки “ ”.    
   

Рецензію склав      
 (посада, місце роботи, прізвище, ім’я, по батькові, підпис)

“     ”             2022 р.