

УДК 004

Дубовик М.А.¹, Субботін С.О.²

¹ студ. гр. КНТ-110 НУ «Запорізька політехніка»

² д-р. наук, проф. НУ «Запорізька політехніка»

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕЦЕНЗУВАННЯ ВУЛИЧНИХ АКТИВНОСТЕЙ

Об'єкт роботи – процес виступу виконавців у формі вуличних активностей.

Предмет роботи – програмне забезпечення рецензування вуличних активностей.

Мета роботи – розробити програмне забезпечення рецензування вуличних активностей для підвищення інформованості користувачів.

Роботу присвячено розгляду процесу виступу виконавців у формі вуличних активностей. Для підтримки даного процесу було запропоновано розробити програмне забезпечення рецензування вуличних активностей для підвищення інформованості користувачів, що було визначено в якості мети роботи, яку було в результаті досягнуто.

Вебдодаток розроблено мовою Python за допомогою Python-фреймворку Django та системи керування БД MySQL.

Розроблена програма надає можливість отримувати інформацію про вуличні активності, які проводяться у місті, час таких виступів, про фестивалі, в межах яких такі вуличні активності відбуваються, рецензії від інших користувачів, які стали свідками таких активностей, та створювати власні рецензії. Створення програми як вебдодатку сприяє широті доступу користувачів з різних пристроїв, з різних локацій, що дозволяє охоплювати ширшу аудиторію, яка може стати відвідувачами фестивалів вуличних активностей, глядачами виступів вуличних артистів, долучатися до розвитку вуличних активностей як бізнесу, докладатися до розвитку вулиць міста, на яких такі активності відбуваються.

Усі функціональні можливості успішно реалізовані, що було підтверджено тестуванням. У програмі реалізовано надання інформації про організаторів вуличних активностей, фестивалі, групи виконавців вуличних активностей, пошук таких даних, внесення відповідних даних та редагування як звичайними користувачами, так і самими виконавцями, які можуть в подальшому подавати заявки щодо представництва, рецензування фестивалів вуличних активностей та виступів груп виконавців вуличних активностей, визначення графіку вуличних активностей у місті загалом, за вулицею міста, за групою, особисте збереження фестивалю вуличних активностей, групи виконавців та організатора вуличних активностей, створення запитань і відповідей на запитання про групи, фестивалі.

Розроблена програма надає можливість отримувати інформацію про вуличні активності, які проводяться у місті, час таких виступів, про фестивалі, в межах яких такі вуличні активності відбуваються, рецензії від інших користувачів, які стали свідками таких активностей, та створювати власні рецензії.

Створення програми як вебдодатку сприяє широті доступу користувачів з різних пристроїв, з різних локацій, що дозволяє охоплювати ширшу аудиторію, яка може стати відвідувачами фестивалів вуличних активностей, глядачами виступів вуличних артистів, долучатися до розвитку вуличних активностей як бізнесу, докладатися до розвитку вулиць міста, на яких такі активності відбуваються.

Галузь використання. Підтримка інформування щодо вуличних активностей, що включають виступи музикантів, театралізовані виступи, виступи інших вуличних артистів та інші типи вуличних активностей.