

II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2022 року

РЕЦЕНЗІЯ
на науково-дослідницьку роботу

Наукове відділення Комп'ютерні науки

Секція Internet-технології та WEB дизайн

Автор Просоленко Єлизавета Олександрівна

Тема роботи СТВОРЕННЯ ДЕМО ВЕРСІЇ ВЕБ-САЙТУ

Актуальність, теоретичне і (або) практичне значення роботи

Робота висвітлює суспільно значиму тему допомоги безпритульним тваринам та за допомогою цифрових технологій спонукає жителів Покровської громади долучатися до вирішення проблеми тварин-безхатченків.

Наукова новизна одержаних результатів

Автор поєднує дослідження психологічних аспектів створення і користування веб-ресурсами та використання сучасних інструментів їх розробки та застосовує відомі методики до конкретних умов.

Системність і повнота у розкритті теми; аргументованість висновків, їх відповідність отриманим результатам

В роботі зустрічаються повторення тексту (стор.3), теоретичний аналіз не завжди завершується висновком щодо подальшого застосування в роботі (розділи 1, 2). Розділ 3 базується на попередніх аналітичних дослідженнях та має логічну структуру. На жаль, в роботі відсутні посилання на розроблений сайт або його скрін-шоти.

Дослідницький характер роботи; доцільність та коректність використаних методів дослідження

Автор обрав коректні методи, проаналізував достатню кількість електронних джерел. На жаль, відсутні посилання на друковані наукові праці відомих фахівців відповідної галузі.

Стиль, грамотність, логічність викладу; відповідність вимогам до змісту та оформлення наукових робіт

Робота має логічну структуру, написана грамотно, відповідає загальним вимогам до змісту та оформлення наукових робіт за виключенням оформлення списку джерел. Також присутні повторення тексту.

Загальний висновок та рекомендації

Робота написана на актуальну тему, має практичну цінність та може бути рекомендована для участі у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Разом з тим рекомендується автору уважніше підійти до результатів виконаного аналізу, підкресливши, що саме з проаналізованого буде використано у подальших розробках. Доцільним було б вибрати для порівняння декілька подібних сайтів – орієнтуватися на best-practices, а також більш детально описати (навести скрін-шоти) отримані результати.

Рецензент:

к.т.н., доц. В.Я.Воропаєва
(вчене звання, ПІБ)


(підпис)

« ___ » _____ 20__ р.

Підпис к.т.н, доцента В.Я.Воропаєвої засвідчую:

Старший інспектор з кадрів



О.В.Яценко



**II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2022 року**

**РЕЦЕНЗІЯ
на науково-дослідницьку роботу**

Наукове відділення комп'ютерних наук

Секція Internet-технології та WEB дизайн

Автор Стародубцева Маргарита Олександрівна

Тема роботи Калькулятор для мобільних пристроїв з голосовим помічником

Актуальність, теоретичне і (або) практичне значення роботи

Науково-дослідницька робота Стародубцевої М.О. написана на вельми актуальну тему для розвитку інформаційних технологій, веб технологій та веб дизайну. Не дивлячись на те, що на сьогоднішній день мобільні технології широко застосовуються у повсякденному житті та стають все складнішими, лідируючі позиції займають платформи Android та iPhone. Однак ці платформи можуть працювати повноцінно лише за однієї умови - якщо для них здійснена розробка мобільних додатків.

Наукова новизна одержаних результатів Автором було розглянуто та систематизовано знання у використанні технологій голосового вводу, розробці програм для мобільних пристроїв, та створено калькулятор з можливістю голосового вводу формул та інтерпретації текстових формул.

Системність і повнота у розкритті теми; аргументованість висновків, їх відповідність отриманим результатам Автор знає проблематику, уміє формулювати наукові і практичні завдання і знаходити адекватні засоби їх рішення. В роботі автором виконано дослідження можливостей голосового вводу і його інтерпретації на пристроях Android. Розроблений голосовий калькулятор, що базується на сервісі Google та дозволяє перетворити голосове введення у текстовий рядок, а також автоматичне редагування рядку вводу та отримання вхідного повідомлення для інтерпретатора математичних формул.

Дослідницький характер роботи; доцільність та коректність використаних методів дослідження Робота свідчить про значну методологічну підготовленість учениці, про загальне оволодіння нею основами проведення сучасного аналізу засобів розпізнавання голосового вводу та голосових помічників, уміння проводити класифікацію мобільних додатків та описувати покроковий алгоритм виконання програмної розробки.

Стиль, грамотність, логічність викладу; відповідність вимогам до змісту та оформлення наукових робіт Робота акуратно оформлена, ілюстративний матеріал наглядний та яскравий, має незначні граматичні помилки та деякі проблеми з перекладом термінології, але загалом добре читається і сприймається. Наголошую на відсутність ключових слів в анотації та застосованих методів роботи у вступі.

Загальний висновок та рекомендації В цілому робота відповідає всім вимогам, що пред'являються до науково-дослідницьких робіт та рекомендується до захисту. Вважаю, що робота вирішує актуальну задачу та дозволяє оцінити практичне застосування розробки у вигляді додатку для ОС Android з використанням середовища Mit App Inventor.

Рецензент:

Жуковська Д.О.
(вчене звання, ПІБ)

(підпис)

«08» лютого 2022 р.

Підпис асистента Д.О.Жуковської засвідчую

Старший інспектор з кадрів

О.В.Янченко



РЕЦЕНЗІЯ
на науково-дослідницьку роботу

Наукове відділення комп'ютерних наук

Секція Internet-технології та WEB-дизайн

Автор Тімченко Роман Євгенович

Тема роботи МОДЕЛЬ КЕРУВАННЯ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ТРАНСПОРТУ МОВОЮ HTML ТА JAVASCRIPT

Актуальність, теоретичне і (або) практичне значення роботи робота актуальна з точки зору набуття нових навичок автором, теоретичне та практичне значення роботи має місце. Проведений експеримент на розробленій моделі показав її працездатність. дослідити важко через

Наукова новизна одержаних результатів сформульована наукова новизна не в повному обсязі доведена в роботі

Системність і повнота у розкритті теми; аргументованість висновків, їх відповідність отриманим результатам тема роботи розкрита, але висновки не повністю відповідають матеріалам та дослідженням викладеним у роботі

Дослідницький характер роботи; доцільність та коректність використаних методів дослідження об'єкт дослідження сформульований не коректно, але це не завадило автору провести дослідження запропонованими методами

Стиль, грамотність, логічність викладу; відповідність вимогам до змісту та оформлення наукових робіт робота викладена грамотною мовою, відповідає вимогам змісту до наукових робіт

Загальний висновок та рекомендації в цілому роботу яка рецензується можна охарактеризувати позитивно, автор набув нових навичок та знань, робота носить здебільшого практичний характер ніж дослідницький. Отримані результати, а саме розроблена імітаційна модель і візуалізація може бути використана для проведення подальших досліджень і розробки нових алгоритмів керування дорожнім рухом

Рецензент:

Ступак Г.В.

(вчене звання, ПІБ)

(підпис)

« 08 » лютого 2022 р.

Підпис ст. викладача Т.В. Ступака
ст. інспектор з кадрів МАНУ (С.В. Сидоренко)



**II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2022 року**

**РЕЦЕНЗІЯ
на науково-дослідницьку роботу**

Наукове відділення комп'ютерних наук

Секція Internet-технології та WEB-дизайн

Автор Тертишник Артем Олегович

Тема роботи СЕРВІС РОЗУМНИХ НОТАТОК «NEONOTES»

Актуальність, теоретичне і (або) практичне значення роботи. Актуальність роботи потребує додаткового обґрунтування, практичне значення роботи важко оцінити через те що програмний продукт знаходиться на стадії тестування

Наукова новизна одержаних результатів. Новизна не сформульована, оцінити результати з наукової точки зору важко

Системність і повнота у розкритті теми; аргументованість висновків, їх відповідність отриманим результатам. Тема роботи розкрита, зміст також відповідає визначеній тематиці, висновки в цілому резюмують виконаний обсяг робіт, отримані результати носять чисто практичний характер.

Дослідницький характер роботи; доцільність та коректність використаних методів дослідження. Робота носить прикладний характер, проведене порівняння існуючих рішень в обраній проблематиці поверхнево, методів дослідження в роботі не виявлено

Стиль, грамотність, логічність викладу; відповідність вимогам до змісту та оформлення наукових робіт. Робота викладена грамотною мовою, але не в повному обсязі відповідає вимогам змісту до наукових робіт

Загальний висновок та рекомендації. Робота носить практичний характер з відсутнім рівнем дослідницької складової. Розроблений програмний продукт не є унікальним, аналіз предметної галузі виконаний поверхнево, без заглиблення і аналізу існуючих рішень. Робота є цілісною, але отриманий результат потребує доопрацювання.

Рецензент:

Ступак Г.В.

(вчене звання, ПІБ)


(підпис)

« 08 » лютого 2022 р.

Гіднесс С.В. Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2022 року. Ст. інспектор з керівів

Г.В. Ступак
М.В. Тертишник

