

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський національний технологічний університет
Університет Інформатики і прикладних знань, м.Лодзь, Польща
Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут»
Навчально-науковий інститут комп'ютерних систем і технологій
«Індустрія 4.0» ім. П.М. Платонова

XXIII Всеукраїнська науково-технічна конференція
молодих вчених, аспірантів та студентів

«СТАН, ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ»

Матеріали конференції



Одеса

20-21 квітня 2023 р.

Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій / Матеріали XXIII Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 20-21 квітня 2023 р. - Одеса, Видавництво ОНТУ, 2023 р. – 449 с.

Збірник включає матеріали доповідей учасників конференції, які об'єднані за тематичними напрямками конференції.

Збірник буде корисним як для фахівців і працівників фірм, зайнятих в області ІТ, так і для викладачів, магістрів і студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за напрямками і спеціальностями програмного забезпечення, обчислювальної техніки і автоматизованих систем, прикладної математики та обробки інформації, буде корисним професіоналам з комп'ютерного моделювання та розробки комп'ютерних ігор.

Результати досліджень у збірнику представляють собою своєрідний зріз сучасного стану справ в перерахованих галузях знань, який може допомогти як фахівцям, так і студентам університетів скласти загальну картину розвитку інформаційних технологій та пов'язаних з ними питань.

Наукові праці згруповані за напрямками роботи конференції та наведені в алфавітному порядку прізвищ авторів.

Матеріали (тези доповідей) друкуються в авторській редакції. Відповідальність за якість та зміст публікацій несе автор.

Матеріали подано українською та англійською мовами.

Редактор збірника Котлик С.В.

27. Аналіз алгоритмів розподілення та управління обчислювальними ресурсами при обробці відеоданих. Денисенко А. В., Козлов О. В. (Чорноморський національний університет імені Петра Могили)	229
28. Методи розробки мобільних додатків. Дедух Т. А. (Житомирський державний університет ім. Івана Франка)	231
29. Розробка та впровадження інформаційної системи контролю руху автотранспорту. Дубина В. (Поліський національний університет)	233
30. Інформаційна система ідентифікації вибухонебезпечних предметів. Жданюк В.О., Снігур Т.С. (Одеський національний технологічний університет)	235
31. Проектування інформаційних систем і програмних комплексів. Жукова О. (Національний університет "Одеська політехніка")	237
32. Розробка інструментального засобу для автоматизованої оцінки показників якості мікросервісних застосунків. Зінов'єв Д. В., Ткачук М. В. (Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна)	239
33. Інформаційна система управління спортивними тренуваннями на базі мобільного додатку. Іщенко Д.М., Владімірова В.Б. (Одеський національний технологічний університет)	241
34. Аналіз роботи створеного інтернет-магазину з продажу взуття. Каковкіна К.І., Корнієнко Ю.К. (Одеський національний технологічний університет)	242
35. Аналіз та перспективи розвитку меседж брокерів у мікросервісній архітектурі. Красношарпа Н.С., Селівьорстова Т.В. (Український державний університет науки і технологій)	244
36. Вимоги до засобів та методів інформаційної підтримки тренера з футболу. Кіриченко О.О. (Національний університет харчових технологій)	246
37. Розробка сервісу для написання резюме. Корнійчук М. А. (Волинський національний університет імені Лесі Українки)	247
38. Дослідження результатів впровадження інвестиційних проєктів з використанням розробленого Веб-сайту. Кюссе Є.І., Корнієнко Ю.К. (Одеський національний технологічний університет)	248
39. Дослідження інформаційних технологій діяльності волонтерських організацій. Литвиненко Г.І., Плотніков В.М. (Одеський національний технологічний університет)	250
40. Дослідження ринку праці сфери інформаційних технологій з метою виявлення пропозицій для випускників спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Мальцев М.С. (Одеський національний технологічний університет)	251
41. Аналіз функціоналу сервісу для сповіщення відключень електроенергії . Мартинюк В.В. (Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника)	253
42. Автоматизація адміністративно-управлінської діяльності у наукових та навчальних установах України. Матвейшин С.М., Петренко М.Г. (Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН)	254
43. Розвиток й перспективи ІТ технологій. Матюшков О.О., Селіванова А.В. (Одеський національний технологічний університет)	256
44. Інформаційно-управляюча система керування власним бюджетом на базі мобільного додатку. Мельников О.О., Владімірова В.Б. (Одеський національний технологічний університет)	258
45. Development of a WEB-based application for delivering the "Software testing" course. Мірошниченко Д.І., Мельник К.В., Лютенко І.В. (National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute")	259
46. Імплементация аналізу стандартів відкритої науки для реалізації Веб-проєктів. Мкртчян К.Р., Ольшевська О.В. (Одеський національний технологічний університет)	262

резюме. Зазвичай форма його написання досить ліберальна. При написанні резюме немає різниці для економістів, юристів, менеджерів, психологів або інформатиків. Тому для досягнення кращого результату потрібно правильно та якісно сформулювати документ.[2]

Мета нашої роботи полягає у розробці сервісу для написання резюме, який дозволить автоматизувати та спростити процес написання резюме, підвищити якість роботи та зменшити час, необхідний для оформлення документа. Маємо на меті створити інтуїтивно зрозумілий і легкий у використанні інтерфейс, який дозволить користувачам безпосередньо написати резюме з урахуванням всіх необхідних критеріїв. Сервіс дозволить користувачеві вибирати шаблон для свого документа, що збільшить якість та швидкість написаних робіт. Загальна ідея нашого сервісу полягає у тому, щоб допомогти людям більш ефективно презентувати себе на ринку праці, надавши їм інструмент для створення професійних резюме. Наш сервіс буде корисним для широкого кола людей, які шукають роботу або планують змінити свою кар'єру, а також для тих, хто хоче підвищити свої шанси на успіх у своїй професійній діяльності.

У світі стандартна практика полягає в тому, щоб в резюме коротко відобразити головну інформацію про кандидата. Незважаючи на те, що резюме є документом вільного формату, все ж таки існують деякі вимоги, які повинні бути дотримані. Важливо складати резюме грамотно та зрозуміло. Кожна компанія має свою власну стратегію та тактику підбору персоналу в свою команду. Іноді для цього залучаються додаткові ресурси, але резюме, як і раніше, вивчає фахівець, якому доводиться переглядати величезну кількість резюме від потенційних кандидатів. Його завдання полягає у тому, щоб ретельно пройти по всіх резюме та знайти ідеального кандидата, який підійде на вакантну посаду найкращим чином. [3].

Для тих, хто шукає роботу, резюме є дуже важливим документом, оскільки воно може допомогти здобути бажану посаду. Якість та оформлення резюме можуть вирішально вплинути на реакцію роботодавця. З цієї причини я вважаю, що сервіс, який надає можливість підготувати високоякісне та професійне резюме, буде корисним для багатьох людей.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Дніпропетровський обласний центр зайнятості. [Електронний ресурс]. URL: <https://dnp.dcz.gov.ua/publikaciya/rezюме-vazhlyva-skladova-v-procesi-poshuku-roboty>
2. Волинський національний університет ім. Лесі Українки. [Електронний ресурс]. URL: <https://vnu.edu.ua/uk/rezюме>
3. Kadrovik. [Електронний ресурс]. URL: <https://kadrovik.isu.net.ua/news/545103-na-shcho-zvertayut-uvahu-robotodavtsi-v-rezюме>

УДК 330.322

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ РОЗРОБЛЕНОГО ВЕБ-САЙТУ

КЮССЕ Є.І. (kyusse221@gmail.com), **КОРНІЄНКО Ю.К.** (yurikkorn@gmail.com)
Одеський національний технологічний університет

В роботі був проведений аналіз та дослідження інформаційних систем у сфері інвестування, та вплив їх функціоналу на впровадження інвестиційних проєктів у порівнянні з розробленим аналогом.

Інвестиційні проєкти – це складні заходи, які вимагають ретельного планування, виконання та моніторингу для досягнення бажаних результатів. Одним із ключових завдань

у реалізації інвестиційних проєктів є забезпечення досягнення очікуваних результатів у заплановані терміни та бюджет [2].

Веб-сайт проєкту – це платформа, створена для інвестування, та слугує інструментом порівняння, та вдосконалюється виходячи з аналізу аналогів та відгуків користувачів, для поліпшення та спрощення процесу впровадження інвестиційних проєктів. Він може служити основним центром для комунікації, співпраці та звітності про проєкт, дозволяючи зацікавленим сторонам бути в курсі прогресу проєкту, етапів і ризиків. Крім того, веб-сайт проєкту може надавати дані в реальному часі та статистичні дані, які можуть допомогти керівникам проєктів приймати обґрунтовані рішення та коригувати плани проєкту за потреби [3].

За мету проєкту була взято аналіз та дослідження інформаційних систем у сфері інвестування, та вплив їх функціоналу на впровадження інвестиційних проєктів, у порівнянні з розробленим аналогом.

Об'єктом дослідження є розроблений веб-сайт «Invest» та аналогічні сайти для інвестування.

Предметом дослідження є порівняння існуючих аналогів сайту для інвестування та розробленого, в рамках проєкту, власного сайту для створення інвестицій, та порівняння процесу складності та зручності впровадження інвестиційних проєктів.

Для дослідження актуальності теми супроводу результатів інвестиційних проєктів на основі створеного сайту можна використати декілька наукових методів:

Тематичні дослідження: Кейс-стаді включає в себе поглиблений аналіз конкретного інвестиційного проєкту, який використовує веб-сайт проєкту для підтримки своїх результатів. Цей метод дозволяє дослідникам отримати детальне уявлення про те, як використовувався веб-сайт проєкту, які переваги він надав і з якими проблемами зіткнулися [1].

Опитування: Опитування можна використовувати для збору даних від зацікавлених сторін, залучених до інвестиційних проєктів, таких як менеджери проєктів, члени команди, інвестори та клієнти. Опитування може включати запитання про використання веб-сайту проєкту, його ефективність у підтримці результатів проєкту та області для покращення.

Інтерв'ю: Інтерв'ю із зацікавленими сторонами проєкту також можна використати для дослідження актуальності цієї теми. Інтерв'ю може надати детальну та детальну інформацію про використання веб-сайту проєкту та його вплив на результати проєкту.

Експериментальні дослідження: експериментальні дослідження можуть бути використані для дослідження актуальності цієї теми. Експериментальні дослідження передбачають маніпулювання змінними для перевірки ефективності конкретного втручання або підходу. Наприклад, експериментальне дослідження може порівняти механізми впровадження двох інвестиційних проєктів, одного, який використовує веб-сайт проєкту, і іншого, який не використовує, щоб визначити вплив веб-сайту проєкту на результати проєкту.

Наукова новизна дослідження. Полягає у дослідженні впровадження інвестиційних проєктів, що дозволить більш поглиблено вивчити дану сферу, та максимально оптимізувати процеси створення інвестицій, та інвестування загалом.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. [Електронний ресурс] Режим доступу до ресурсу: <https://www.fao.org/investment-learning-platform/themes-and-tasks/monitoring-and-evaluation/en/>
2. [Електронний ресурс] Режим доступу до ресурсу: <https://www.worldbank.org/en/what-we-do/products-and-services/financing-instruments/investment-project-financing>
3. [Електронний ресурс] Режим доступу до ресурсу: <https://www.simplilearn.com/feasibility-study-article>