

МАТЕРІАЛИ V МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ МУЛЬТИДИСЦИП-
ЛІНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ



М. ОДЕСА, УКРАЇНА

**26 КВІТНЯ
2024 РІК**

МАТЕРІАЛИ V МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

.....

**ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ МУЛЬТИДИСЦИП-
ЛІНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

.....

м. Одеса, Україна
26 квітня 2024 рік

УДК 082:001
Т 66



Голова оргкомітету: Коренюк І.О.

Верстка: Зрада С.І.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 33 від 25.04.2024 року.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення №26 від 05.01.2024).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).

Т 66

Тренди та перспективи розвитку мультидисциплінарних досліджень: матеріали V Міжнародної студентської наукової конференції, м. Одеса, 26 квітня, 2024 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024. — 326 с.

ISBN 978-617-8312-49-7

DOI 10.62732/liga-inter-26.04.2024

Викладено матеріали учасників V Міжнародної мультидисциплінарної студентської наукової конференції «Тренди та перспективи розвитку мультидисциплінарних досліджень», яка відбулася 26 квітня 2024 року у місті Одеса, Україна.

УДК 082:001

© Колектив учасників конференції, 2024

© ГО «Молодіжна наукова ліга», 2024

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024

ISBN 978-617-8312-49-7

СЕКЦІЯ 12.

ЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

ДОСЛІДЖЕННЯ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В МЕРЕЖІ З КОМУТАЦІЄЮ ПАКЕТІВ

Панов Є.І., *Науковий керівник: Штих І.А.*..... 154

СЕКЦІЯ 13.

КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

USAGE OF PROJECTILEMOVEMENTCOMPONENT AND LINETRACE FOR PROJECTILE SIMULATION IN UNREAL ENGINE 5

Krupchak Ye., *Scientific supervisor: Novikov Yu.*..... 156

КІБЕРФІЗИЧНА СИСТЕМА СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЯК ЧАСТИНА ІНТЕРНЕТУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

Бойко М.С., *Науковий керівник: Яцків В.В.* 159

РОЗРОБКА ВЕБСАЙТУ «ROKSANA.COMPANY»

Єфанова Д.С., *Науковий керівник: Штих І.А.*..... 162

РОЗРОБКА ВЕБСАЙТУ ДЛЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ

Роменський М.С., *Науковий керівник: Штих І.А.*..... 164

СЕКЦІЯ 14.

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ

ПРОЄКТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЛІКІВ ІЗ МОНІТОРИНГОМ ПЕВНИХ ПОКАЗНИКІВ НА ОСНОВІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ

Камінецький О.Т., *Науковий керівник: Рибчак З.Л.* 166

СЕКЦІЯ 15.

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

БЕЗПЕКА ОПЕРАЦІЙ З ПЛАТІЖНИМИ ТЕРМІНАЛАМИ

Шитіков В.А., *Науковий керівник: Штих І.А.*..... 168

ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ НА УПРАВЛІННЯ ТРЕНАЖЕРНИМ ЗАЛОМ: ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ

Каськів В.П., *Науковий керівник: Демків Л.І.*..... 171

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РАНЖУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ОБРОБКИ ПОШУКОВОГО ЗАПИТУ КОРИСТУВАЧА

Савуляк В.О., *Науковий керівник: Ілюнін О.О.* 174

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ІТ-ПРОЄКТАМИ

Жеплінський В.В., *Науковий керівник: Лучкевич М.М.* 176

Єфанова Дар'я Сергіївна, здобувач вищої освіти факультету інфокомунікацій
Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна

Науковий керівник: Штих Інна Анатоліївна, старший викладач
кафедри радіотехнологій інформаційно-комунікаційних систем
Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна

РОЗРОБКА ВЕБСАЙТУ «ROKSANA.COMPANY»

Мета роботи – розробити вебсайт для продажу особистої книги, яка має бути не лише ефективним інструментом для отримання замовлень, але й надійною платформою з чітким та привабливим інтерфейсом.

Основні вимоги до вебсайту включають:

1. Зручний та привабливий дизайн: забезпечити естетичний та сучасний дизайн вебсайту, щоб зробити її привабливою для користувачів.

2. Функціональність отримання замовлень: реалізувати зручний механізм для отримання та обробки замовлень на книгу.

3. Сповіщення в Телеграм: налаштувати систему сповіщень, яка автоматично повідомлятиме про нові замовлення у спеціальній телеграм-бот.

4. Зміна статусу та редагування повідомлень: реалізувати функцію автоматичного змінення статусу з «Нове замовлення» на «Оплачено» та відправлення відповідного повідомлення у телеграм-бот.

5. Дашборд для зручного моніторингу: створити дашборд, який дозволить зручно переглядати та управляти наявними замовленнями, а також легко встановлювати їм необхідний статус (наприклад, позначати, що замовлення відправлено).

На головній сторінці сайту (рис. 1) розміщено заголовок посібника разом з його зображенням, створюючи перше враження для відвідувачів. Це сприяє привертанню уваги і створює візуальний фокус.

Далі, вміст сайту насичений ефективними текстами, призначеними для підвищення конверсії. Ці тексти мають за мету зацікавити відвідувачів та переконати їх у необхідності придбання посібника.

Слайдер, що містить відгуки читачів, розміщений з метою підкреслити позитивні відгуки і враження вже задоволених клієнтів. Важливо відзначити, що для створення слайдера використовувалися лише чистий HTML, CSS та JS, що гарантує ефективну роботу та швидку завантаженість сторінки.

Зокрема, на сторінці розташована кнопка, навколо якої обертаються питання, створюючи цікавий ефект. Ця кнопка веде до форми замовлення, яка є ключовим елементом конверсії. Важливо відзначити, що ця кнопка була спеціально продубльована на сторінці декілька разів для максимальної зручності користувача та видимості.

На мобільних пристроях головна сторінка сайту має адаптовану структуру та дещо збільшену наповненість текстом для забезпечення зручності користувачів на пристроях з меншим екраном.



Рис. 1. Головна сторінка сайту

Список використаних джерел:

1. Структура сайтів. Правильне проектування структури сайту. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.fishdigital.agency/struktura-vebsaytiv#:~:text=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%96%20%D0%B2%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%20%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%8C%20%D1%96%20%D1%86%D1%96%D0%BB%D1%8C,%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82%D1%83%20%E2%80%93%D1%86%D0%B5%20%D0%BC%D1%96%D0%BD%D1%96%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%20%D0%BA%D1%96%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C%20%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%96%D0%B2>

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ V МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

26 квітня 2024 рік • м. Одеса, Україна

Українською та англійською мовами

Всі матеріали пройшли перевірку на плагіат та експертизу за формальними ознаками (форматування, стиль мови, оформлення цитувань та списку використаних джерел). За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори та їх наукові керівники. Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів.

Підписано до друку 26.04.2024.

Папір офсетний. Цифровий друк. Формат 60×84/16.

Гарнітура Times New Roman, Poiret One та Arial.

Умовно-друк. арк. 18,94. Замовлення № 24/004.

Тираж: 100 екземплярів. Віддруковано з готового оригінал-макету.

Контактна інформація організаційного комітету:

Громадська організація «Молодіжна наукова ліга»
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 40, офіс 103
Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: info@liga.science | URL: www.liga.science

Видавець: ТОВ «УКРЛОГОС Груп».

21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7860 від 22.06.2023.