

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

Роменський Максим Сергійович, 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 ДЛЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ

Вебсайт або сайт (англ. website, від web (веб) і site (місце)) – сукупність вебсторінок та залежного вмісту, доступних у мережі Інтернет, які об'єднані як за змістом, так і за навігацією під єдиним доменним ім'ям. Фізично сайт може розміщуватися як на одному, так і на кількох серверах. Сайтом також називають вузол мережі Інтернет, комп'ютер, за яким закріплена унікальна IP-адреса, і взагалі будь-який об'єкт в Інтернеті, за яким закріплена адреса, що ідентифікує його в мережі (FTP-site, WWW-site тощо) [1].

Люди та компанії створюють сайти для різних цілей: щоб продавати товари та послуги, розміщувати й знаходити інформацію, здобувати знання, спілкуватися з іншими користувачами, розважатися тощо. Кожен сам знаходить причину створити сайт, усе перелічити не вийде [2].

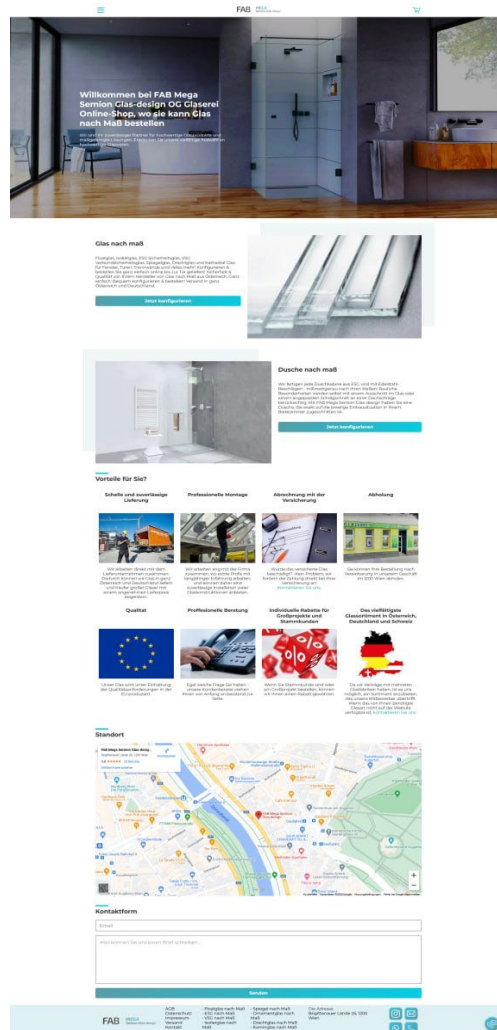


Рис. 1. Головна сторінка комп'ютерної версії сайту

Для компаній: сайт згодиться, щоб створити репутацію, знайти нових клієнтів, збільшити продажі. На корпоративному сайті можна розповісти про діяльність компанії та її співробітників, представити асортимент товарів або послуг, провести рекламну кампанію чи відповісти на запитання користувачів [2]. На рис. 1 представлений вебсайт для інтернет-магазину приватної компанії.

Для приватних осіб: сайт згодиться, щоб знайти роботу або привабити нових клієнтів. На особистому сайті можна поділитися професійним досвідом, прорекламувати себе чи свій бізнес, продавати товари чи послуги онлайн [2].

Головна сторінка містить наступні сегменти: header; main; footer.

Тег header містить так звану “шапку” сайту, що є однаковою для всіх сторінок. У тегу main міститься основний контент сторінки: банер зі слоганом та промо-текстом на фоні багатофункціональної кімнати з душевою кабіною, ванною та панорамним вікном; перелік компетентностей компанії з посиланнями на відповідні сторінки сайту; наступна секція містить короткий огляд переваг для клієнта; iframe з картою, де позначено розташування скляри; контактна форма. Тег footer містить логотип, перелік необхідних секцій сайту: про нас, правила відшкодування, секція з юридичними даними компанії, умовами доставки і т.д., посилання на усі наявні типи скла доступні до замовлення, адресу та посилання на соцмережі компанії.

Список використаних джерел:

1. Вебсайт. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%B1%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82>.
2. Навіщо потрібен сайт. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://hostiq.ua/ukr/info/what-is-website/>.

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.