НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА"

Навчально-науковий інститут інформаційних технологій та робототехніки

Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій і систем

Розрахунково-графічна робота

з “веб-програмування”

Варіант №23

Тема : інформаційний портал «Наукові заходи в закладах вищої освіти» на основі web-технологій

Виконав: студент групи 102-ТК Ярош Я.І.

Керівник: Здоренко Юрій Миколайович

м.Полтава 2023

Вступ 2

Розділ 1 Аналіз завдання 3

Розділ 2 Практична реалізація(скріни) 4

1. Головна сторінка сайту 4
2. Контакти 7
3. .Новини сайту 8
4. Заходи 9
5. Про нас 11
6. Галерея сайту 13

Розділ 3 Мій сайт 14

Висноновки 16

Список використаних джерел 17

# АНОТАЦІЯ

курсової роботи на тему:

**“**Розробка інформаційного порталу «Наукові заходи в закладах вищої освіти**”**

**Розрахунково-графічна робота: містить 24 сторінок, 14 рисунків.**

Розрахунково-графічна робота присвячена дослідженню та створенню готового програмного продукту за предметною областю яка представлена наступною темою: Розробка інформаційного порталу «Наукові заходи в закладах вищої освіти» на основі web-технологій.

ВСТУП

**Актуальність теми:** Тема "Наукові заходи в закладах вищої освіти" є актуальною і має значний потенціал для досліджень та обговорення. Наукові заходи є важливою складовою діяльності вищих навчальних закладів і відіграють суттєву роль у розвитку науки, освіти та інновацій.

Ось кілька аргументів, які підтверджують актуальність даної теми:

1. Посилення дослідницької діяльності: Наукові заходи сприяють підвищенню інтенсивності досліджень в університетах та інших закладах вищої освіти. Вони надають можливість вченим і дослідникам представити свої роботи, обмінятися думками та отримати зворотний зв'язок від колег.
2. Розвиток міждисциплінарних зв'язків: Наукові заходи створюють платформу для співпраці та обміну ідеями між представниками різних дисциплін. Це сприяє виникненню нових перспективних дослідницьких напрямків, що базуються на поєднанні знань та методів з різних галузей.
3. Залучення студентів до наукової діяльності: Наукові заходи є важливим засобом стимулювання студентів до залучення до наукових досліджень. Участь у конференціях, симпозіумах та інших наукових заходах надає їм можливість представити свої дослідження, обмінятися думками зі спеціалістами та покращити навички презентації та наукового письма.
4. Поширення наукового знання: Наукові заходи сприяють поширенню нових наукових відкриттів та знань.

**Мета роботи:**  Мета роботи інформаційного веб-сайту на тему "Наукові заходи в закладах вищої освіти" може бути спрямована на наступні цілі:

1. Збір та представлення інформації: Основною метою сайту може бути збір і систематизація інформації про наукові заходи, які проводяться в закладах вищої освіти. Сайт може включати календар подій, дати та місця проведення конференцій, симпозіумів, семінарів, лекцій тощо.
2. Поширення новин та оголошень: Сайт може виконувати роль платформи для розповсюдження новин про наукові заходи. Він може надавати актуальні оголошення про події, важливі дати, деталі програми та можливості подання доповідей або наукових статей.
3. Сприяння комунікації та співпраці: Веб-сайт може створити форум для обміну думками, ідеями та співпраці між учасниками наукових заходів. Користувачі можуть мати можливість обговорювати теми заходів, коментувати доповіді, співпрацювати над дослідженнями та встановлювати нові зв'язки з колегами.
4. Залучення учасників: Основною метою може бути привернення уваги та залучення вчених, студентів та інших зацікавлених осіб до наукових заходів. Сайт може надати детальну інформацію про заходи, їх значення та можливості для участі. Це може сприяти збільшенню кількості учасників та підвищенню рівня інтересу до наукових заходів.

Загалом, мета роботи веб-сайту полягає в покращенні доступності та привабливості наукових заходів в закладах

**Об’єкт досліджень:** Наукові заходи в закладах вищої освіти

**Розділ 1 Аналіз завдання**

1.Аналіз предметної області

Головна сторінка сайту буде основан на Львівський національний университет імені Івана Франка.

Шапка з логотипом буде виглядати,як і в інших закладів вищої освіти, тобто зліва вгорі, невеликого розміру.Біля логотипу буде навігаційне меню, в якому ви зможете перейти до інформації про Бухгалтерію, Про сайт, Контакти та їх місце розташування, Галерея, Новини университета.

В підвалі сайту(Футер) буде вказано назва университету.Цей напис буде розміщен по центру.

Сайт можна переглянути як на телефоні так і на комп’ютері,в різному розмірі браузера.

2.Проектування(розробка)архітектури додатку та вибір технологій його реалізації

Головну строінку я планую робити за допомогою **HTML,** побудувати всю структуру сайту і де що буде розташоване.За допомогою мови **CSS,** я вкажу тіло шапки профілю та футера, розташування логотипа.

Реалізовано за допомогою **Visual Studio Code**