



# Дипломна робота

На тему: розробка веб-сайту (каталогу) авторських турів з подорожей по світу з використанням веб-технологій

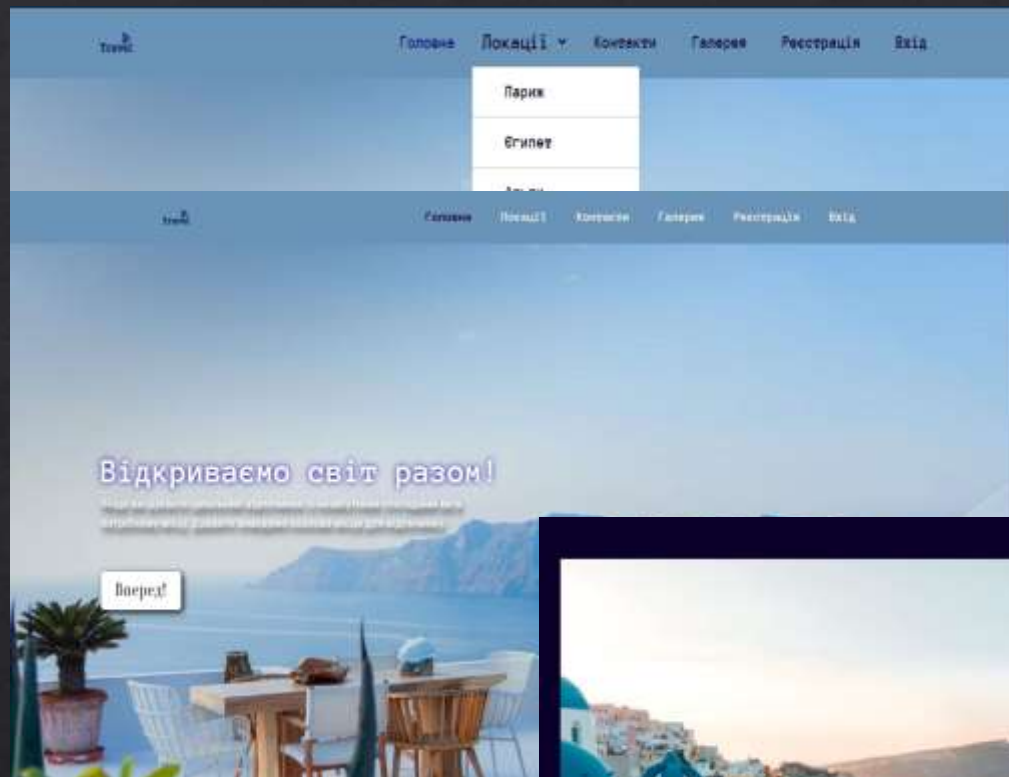
Автор: Степанюк Святослав Олегович.

Керівник: Слабінога Мар'ян Остапович

# Мета

- ◆ *Актуальність теми дослідження* обґрунтовується зростаючою популярністю туристичних подорожей, зокрема авторських турів, та необхідністю надання клієнтам якісної інформації про такі подорожі. Роботи відомих науковців у галузі туризму свідчать про значущість розробки сайту з авторськими турами.
- ◆ *Метою даного дослідження* є розробка сайту з авторськими турами, який забезпечить зручний та ефективний пошук турів для клієнтів.
- ◆ *Завдання дослідження* включають аналіз потреб та вимог клієнтів, розробку зручної та інтуїтивно зрозумілої структури сайту, впровадження функціональності пошуку турів та можливості онлайн-бронювання.
- ◆ *Об'єктом дослідження* є процес розробки сайту з авторськими турами.
- ◆ *Предметом дослідження* є особливості та характеристики авторських турів та вимоги до створення сайту для їх просування.
- ◆ *Методи дослідження* включають аналітичний та порівняльний аналіз сучасних сайтів туристичних агентств, проведення опитування клієнтів, розробку прототипу сайту та його тестування.
- ◆ *Практичне значення дослідження* полягає у створенні функціонального та зручного сайту для авторських турів, що забезпечить зручний та ефективний пошук турів для клієнтів.
- ◆ *Апробація результатів дослідження* проводилася на міжнародних конференціях, де були представлені результати дослідження та проведено обговорення.

- ◆ Сайт-каталог авторських турів з подорожей по світу має ряд переваг:
- ◆ Унікальність турів. Авторські тури часто пропонують непересічні та ексклюзивні маршрути або активності, які можуть не бути доступні в стандартних турах, що пропонуються туроператорами.
- ◆ Особистий досвід. Оскільки авторські тури створюються окремими експертами чи гідами, вони часто пропонують більш особистий та індивідуальний підхід, ніж масові туристичні пакети.
- ◆ Легкість пошуку та порівняння. Каталог авторських турів на веб-сайті дозволяє потенційним туристам швидко знайти та порівняти різні пропозиції, що відповідають їхнім інтересам та бюджету.



В оточенні мальовничої краси та привабливих туристичних визначних пам'яток ми робимо для вас зручним відвідування всіх чудових місць в он-лайн режимі. Ми також можемо надати Вам ту чи іншу інформацію про місце, або країну, яку ви б хотіли відвідати.

Ми допоможемо вам відчутти життя в його справжньому розумінні. Від життя серед мешканців до споживання автентичних делікатесів ви обов'язково повернетесь додому зі спогадами та чудовими моментами.



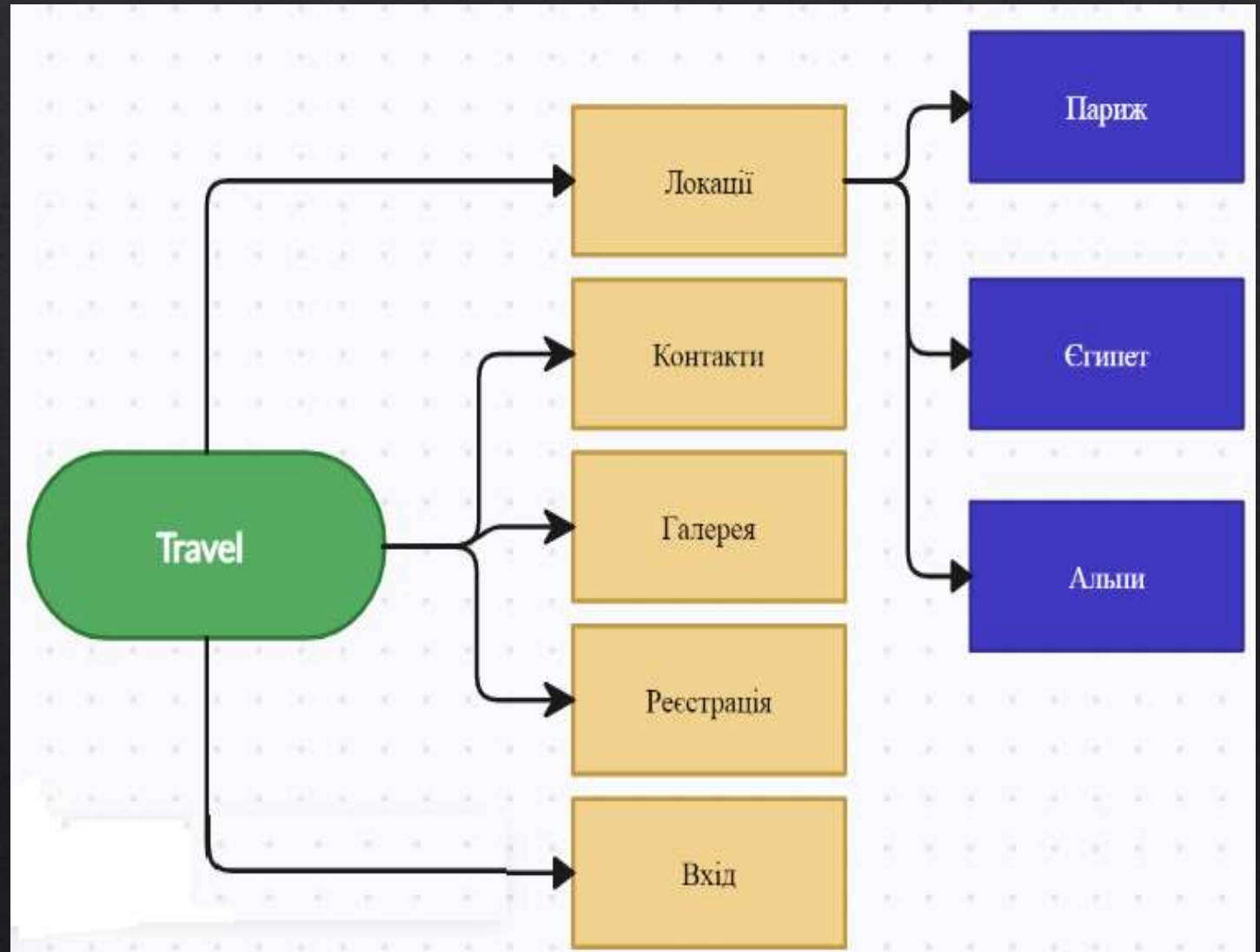
# Вибір засобів для реалізації

- ◆ WordPress є однією з найпопулярніших та найбільш гнучких платформ для розробки веб-сайтів, і вона має декілька переваг, які роблять її ідеальним вибором для сайту авторських турів з подорожжй по світу:
- ◆ Легкість використання: WordPress має інтуїтивний і простий у використанні інтерфейс, що дозволяє легко створювати, редагувати та оновлювати вміст вашого сайту. Навіть люди без технічних навичок зможуть швидко освоїти роботу з WordPress.
- ◆ Гнучкість та розширюваність: WordPress пропонує безліч безкоштовних та платних тем і плагінів, які дозволяють розширити функціональність вашого сайту. Це означає, що ви зможете легко додавати функції пошуку турів, онлайн-бронювання, інтерактивні карти та багато іншого, щоб забезпечити зручний та ефективний досвід для ваших клієнтів.
- ◆ Сильна спільнота та підтримка: WordPress має велику спільноту користувачів і розробників, які надають підтримку, документацію та розв'язання проблем. Це означає, що ви зможете знайти відповіді на свої запитання та допомогу в разі потреби.
- ◆ SEO-придатність: WordPress має вбудовану оптимізацію для пошукових систем, що дозволяє поліпшити видимість вашого сайту в пошукових системах. Ви зможете легко оптимізувати свій вміст для ключових слів, створювати дружні посилання, та використовувати різні плагіни SEO для досягнення вищих позицій в результатах пошуку.



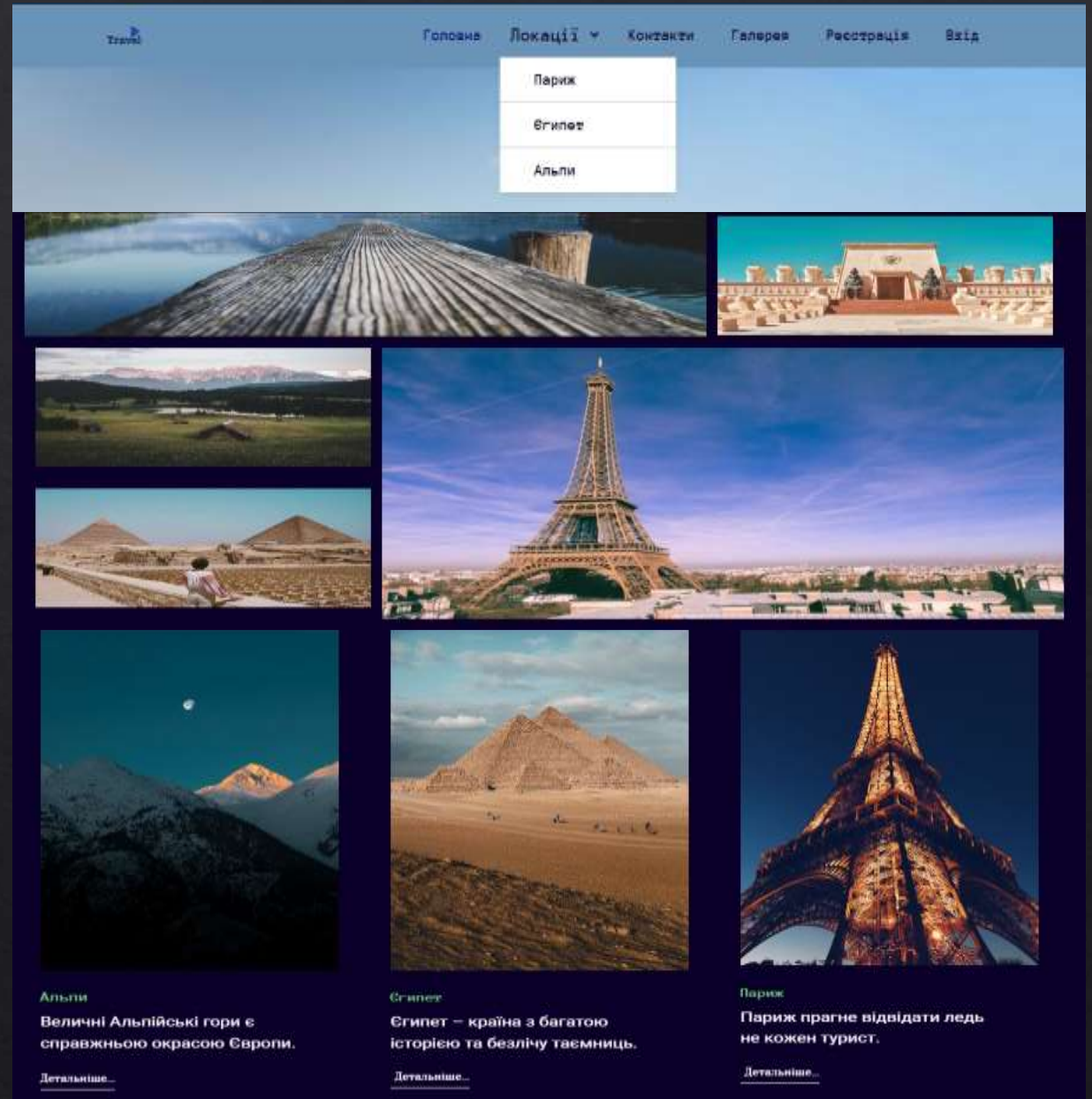
## Діаграма карти сайту

- Відповідно до розробленої структури спроектовано головну сторінку сайту. На даній сторінці розміщено основні структурні елементи, перехід за якими здійснюється за допомогою гіперпосилань. На фізичному рівні, структура сайту представляє собою організований набір файлів різних типів (HTML-сторінки, зображення, програми, мультимедійні файли). Правильно спланована та зручна файлова структура допомагає розробнику оптимізувати свою роботу і зрозумілою для інших спеціалістів, які працюють над проектом.



## Результат виконання

- ◆ Головна сторінка сайту є обличчям сайту та одночасно стартовим майданчиком для навігації по всьому сайту. Перше, з чим зустрічається користувач, набравши адресу в браузері – це головна або стартова сторінка. Від того, яке складеться враження від головної сторінки користувача, залежить наступне його ставлення до всього сайту
- ◆ На головній сторінці зверху розташований логотип та меню оформлений у вигляді гіперпосилань навігації по сайту, при наведенні пункту меню курсор змінює форму.

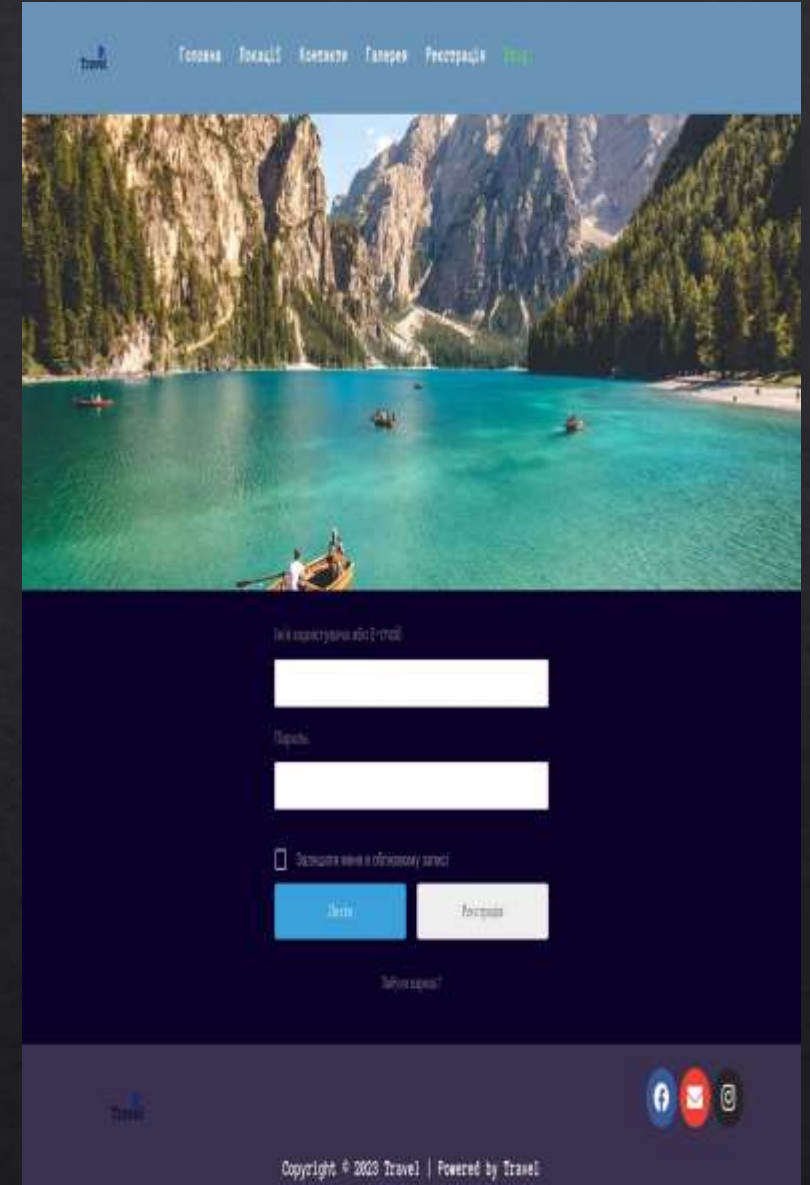


# Результат виконання

- ◆ Реєстрація користувачів відбувається за допомогою заповнення форми з необхідними даними користувача. Дані новозареєстрованого користувача вносяться в базу даних, спеціально створена таблиця в базі даних містить поля для зберігання всієї необхідної інформації про користувача.
- ◆ Реєстрація користувачів реалізована за допомогою запитів до бази даних MySQL за допомогою мови php. Після того як користувач вніс інформацію в поля форми реєстрації, натисканням кнопки «Реєстрація» дані форми посилаються у файл register.php методом POST (рис. 3.9).
- ◆ У файлі register.php дані спочатку перевіряються на відповідність правилам заповнення форми, на повторення логіну, і після, якщо логін унікальний, вносяться до бази даних таблицю users, яка зберігає інформацію про користувача.
- ◆ Якщо користувач вже має свій персональний акаунт в системі, він може виконати логін в системі. Тільки коли користувач увійшов в систему за допомогою email та паролю він отримує доступ до повного функціонування системи без обмежень.



The screenshot shows the registration form on the Travel website. The form is titled "Міжкористувач" and includes the following fields: "Ім'я", "Прізвище", "Адреса електронної пошти", "Пароль", and "Підтвердіть Пароль". There are two buttons at the bottom: "Реєстрація" and "Логін". The website header includes navigation links: "Головна", "Локації", "Контакти", "Галерея", "Реєстрація", and "Логін". The footer contains the text "Copyright © 2023 Travel | Powered by Travel" and social media icons for Facebook, Messenger, and Instagram.



The screenshot shows the login form on the Travel website. The form is titled "Ім'я користувача або E-mail" and includes the following fields: "Пароль". There is a checkbox labeled "Збережіть мене в обліковому записі". There are two buttons at the bottom: "Логін" and "Реєстрація". The website header includes navigation links: "Головна", "Локації", "Контакти", "Галерея", "Реєстрація", and "Логін". The footer contains the text "Copyright © 2023 Travel | Powered by Travel" and social media icons for Facebook, Messenger, and Instagram.

# Висновки

- ◆ Розробка веб-сайту-каталогу авторських турів з подорожей по світу демонструє важливість використання сучасних веб-технологій. Використання CMS, таких як WordPress, разом з мовами програмування, такими як PHP, і системами управління базами даних, такими як MySQL, дозволяє створити гнучкі, масштабовані та користувацькі-орієнтовані веб-сайти.
- ◆ Веб-сайт, створений за допомогою цих технологій, відрізняється високою продуктивністю, надійністю та зручністю в управлінні контентом. Це особливо важливо для сайтів-каталогів, які мають регулярно оновлювати та розширювати свій власний контент.
- ◆ Розробка веб-сайту-каталогу авторських турів також підкреслює важливість ефективного моделювання предметної області та ретельного планування структури сайту. Використання сучасних веб-технологій дозволяє створювати веб-сайти, що задовольняють потреби користувачів та надають їм високоякісний досвід взаємодії.