

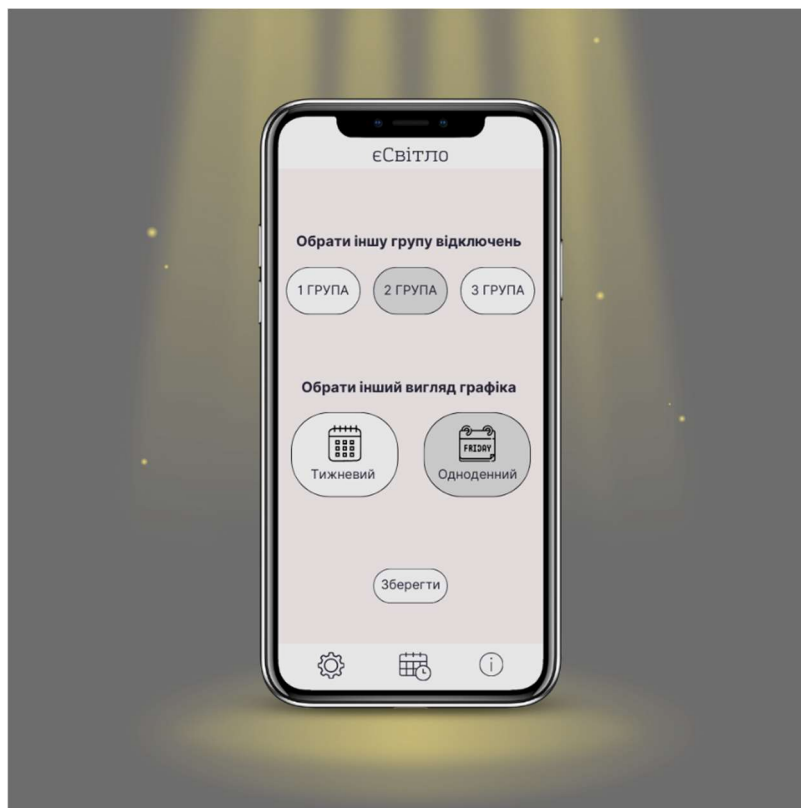


Рис. 7 Налаштування розкладу

Висновок. Мобільний додаток "єСвітло" виступає як важливий інструмент у контролі за станом енергопостачання. Завдяки інтуїтивно зрозумілому інтерфейсу, додаток створений таким чином, щоб бути доступним та корисним для різних категорій користувачів. Він дозволяє користувачам бути завжди в курсі стану енергопостачання та приймати обґрунтовані рішення щодо власної безпеки та комфорту. "єСвітло" покликаний забезпечити стабільність та безпеку в умовах викликів, які стоять перед нашою країною.

Список використаних літературних джерел

- [1] Документація C#: <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/>
- [2] Документація .NET MAUI: <https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/maui/>
- [3] Форум .NET MAUI на GitHub: <https://github.com/dotnet/maui/discussions>

Мар'яна Хортюк, Євген Волинець*

студентка групи КН-31 НЛТУ України, Львів, Україна

*асистент кафедри ІПЗ НЛТУ України, Львів, Україна,
yevhenvolynets@nltu.edu.ua.

Створення сайту на основі набутого досвіду в навчальній експедиції

Структура сайту - це організована система розташування та взаємозв'язку веб-сторінок на веб-сайті. Вона визначає, як сторінки сайту пов'язані між собою, як користувач може навігувати між ними та як інформація організована на сайті. Ефективна структура сайту допомагає користувачам знаходити потрібну інформацію легко та швидко, покращує індексацію сайту пошуковими системами і може полегшити розробку та підтримку сайту.

Ключові слова - веб-сайтова архітектура, структура веб-сайту, ієрархія веб-сайту, URL-структура, навігація сайту, внутрішня структура сайту, сайтовий контент, структура меню, оптимізація для пошукових систем, сайтовий карта, мета-теги та SEO, структура інформаційної архітектури, внутрішні посилання, гештальт-принципи веб-дизайну, мобільна структура сайту, персоналізація веб-сайту, вплив структури на користувацький досвід, категоризація та мітки, крос-посилання на сторінках, структура інформаційного ресурсу

Вступ. Сучасні онлайн-сервіси для поділу власного досвіду та історій стають все більш поширеними по всьому світу. Вони стають цінним інструментом для людей, які прагнуть розповісти про свої подорожі, експедиції та пригоди в інших країнах, а також надихнути інших на власні пригоди. Сучасні платформи для обміну досвідом дозволяють авторам надавати велику кількість інформації та вражень про свої подорожі в доступному форматі.

Однак існує питання, яке може виникнути при розповіді про свої подорожі - як привернути увагу аудиторії та зробити інформацію цікавою для тих, хто має бажання дізнатися більше про експедиції, подорожі та культуру інших країн. У цьому проекті, я використала можливості сучасних веб-технологій для створення власного веб-сайту, на якому можна поділитися своєю експедицією в Румунії та змусити її стати захопливою та надихаючою для інших.

Цей проект використовує інструменти, які дозволяють легко ділитися фотографіями, відеороликами та малюнками з подорожі, а також розповідати цікаві історії та враження. Він дозволяє створити інтерактивний досвід для користу-

вачів, де вони можуть дізнатися більше про місця, які були відвідані, та відчутти себе частиною цієї експедиції.

За допомогою сучасних інструментів, таких як веб-дизайн, мультимедійні ефекти та інтерактивний контент, цей проект має потенціал змінити підхід до спільного обміну подорожами та робити їх більш захопливими та доступними для всіх, хто прагне ділитися своєю експедицією в Румунії та надихати інших на нові враження та відкриття.

Тези щодо веб-сайту для поширення досвідом експедиції в Румунії.

Основна ідея проекту полягає в спільному досвіді та відкриттях у світі подорожей та експедицій в Румунії, які можна поділитися з іншими.

Принцип побудови веб-сайту - використання веб-технологій для створення платформи, де користувачі можуть ознайомитись зі статтями, фотографіями та відео, щоб отримати враження та інформацію про експедицію в Румунії.

Користувачі взаємодіють з веб-сайтом через інтерфейс.

Збір досвіду та історій з експедицій дозволяє створити онлайн-спільноту, де можна ділитися цікавими відкриттями та враженнями.

Веб-сайт розроблено таким чином, щоб бути доступним на будь-яких пристроях та платформах, щоб максимально спростити обмін досвідом експедицій в Румунії.

Висновок. Був створений веб-сайт, призначений для того, щоб поділитися унікальним досвідом під час експедиції в Румунії та розміщення наукових статей від студентів. Цей проект володіє потенціалом змінити світогляд людини щодо екології та мотивувати людей дбати про природу.

Під час розробки веб-сайту було використано найсучасніші веб-технології для створення інтерактивного та захоплюючого інтерфейсу. Веб-сайт дозволяє розміщувати фотографії, відео, текстові описи та інші матеріали, які допомагають передати атмосферу та враження від подорожі в Румунії та поглибити в проблеми екології описаних в станнях.

Веб-сайт розроблено з урахуванням адаптивного дизайну, що дозволяє користувачам зручно переглядати контент на різних пристроях та платформах.

Список використаних літературних джерел

- [1] PHP документація <https://php.org.ua/manual/uk/manual.md>
- [2] створення веб-сторінки документація <https://learn.microsoft.com/uk-ua/power-apps/maker/portals/create-manage-webpages>
- [3] HTML документація http://cpto.dp.ua/public_html/posibnyky/basic_html/urok1.html
- [4] CSS документація <https://html-css.co.ua/>

Маркіян Шестакович, Ігор Крошний*, Микола Сало*

студент 6-го курсу, НЛТУ України, Львів, Україна,
shestakovych.m@nltu.lviv.ua.

*в.о. директора ННІ КНІТ НЛТУ України, Львів, Україна.
<https://orcid.org/0000-0003-0018-7998>. kroshny.igor@nltu.edu.ua.

*старший викладач кафедри ІІЗ НЛТУ України, Львів, Україна.
<https://orcid.org/0009-0008-8327-5101>. mykola.salo@nltu.edu.ua.

Розроблення інтерфейсу вебпорталу навчально-наукового інституту

Анотація – розроблено інтерфейс вебпорталу для навчально-наукового інституту за допомогою рендеру на стороні сервера (SSR – Server-Side Rendering) на базі сучасних фреймворків VUE3, NUXT3 і за допомогою TypeScript (TS). Для оптимізованого керування контентом порталу було розроблено CMS (система управління контентом), що дозволяє динамічно додавати кафедри, спеціальності, новини та події, надаючи веб-порталу максимальну гнучкість і адаптивність до потреб користувачів. Особливу увагу приділено авторизації, аутентифікації та адаптивності інтерфейсу, враховуючи потреби різних користувачів інституту: викладачів, студентів та науковців. Результати дослідження можуть бути корисними для спеціалістів у галузі веб-дизайну та розробки, а також для адміністративного складу навчальних закладів, які прагнуть вдосконалити свої веб-ресурси.

Ключові слова - VUE, NUXT, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, PrimeVue, GitLab, Docker.