



ЛУЦЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

Розробка сайту Рованцівського ліцею Боратинської сільської ради

Виконала:

здобувач вищої освіти групи ІПЗ-42 Костюк А.П.

Керівник:

к.т.н., доцент, Самчук Л.М.

Мета цієї роботи полягає у розробці сайту для Рованцівського ліцею Боратинської сільської ради.

Об'єктом роботи є сайт для Рованцівського ліцею Боратинської сільської ради, спрямований на підтримку комунікації з громадськістю та розвиток освітньої спільноти.

Предметом роботи є практична реалізація сайту, заснованого на використанні платформи CMS WordPress.

Для досягнення запланованої мети були визначені наступні завдання:

- проаналізувати поточний стан проблеми та сучасні вимоги до сайтів;
- встановити вимоги до розроблюваного сайту та здійснити його проєктування;
- вибрати засоби, методи та алгоритми для реалізації завдання;
- здійснити практичну реалізацію проєкту;
- провести тестування та налагодження створеного сайту;
- забезпечити захист інформації користувачів та конфіденційність даних на сайті;
- здійснити SEO-оптимізацію сайту.

Проаналізований наявний застарілий дизайн на наявність помилок.

Основними проблемами в дизайні сайту є:

- моментами невдалий адаптивний дизайн сайту;
- незручна реалізація навігації по сайту;
- сайт взагалі не адаптований під 2к пристрої.

Були сформульовані такі вимоги до сайту:

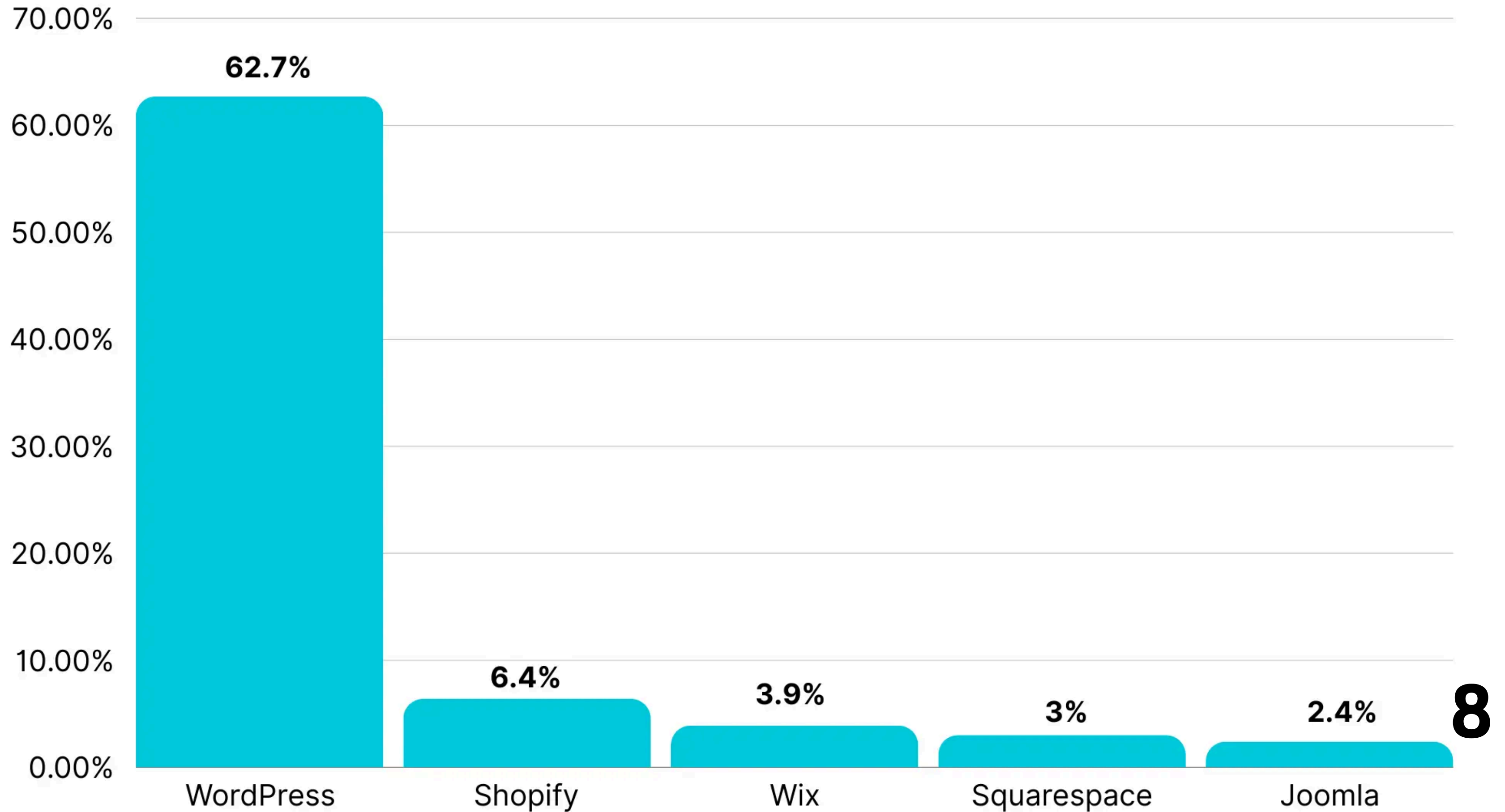
- адаптивний дизайн;
- зручність оновлення контенту;
- ефективне відображення мультимедійного контенту;
- безпека даних;
- оптимізація для пошукових систем (SEO).

Користувач





CMS Market Share



HTML



CSS



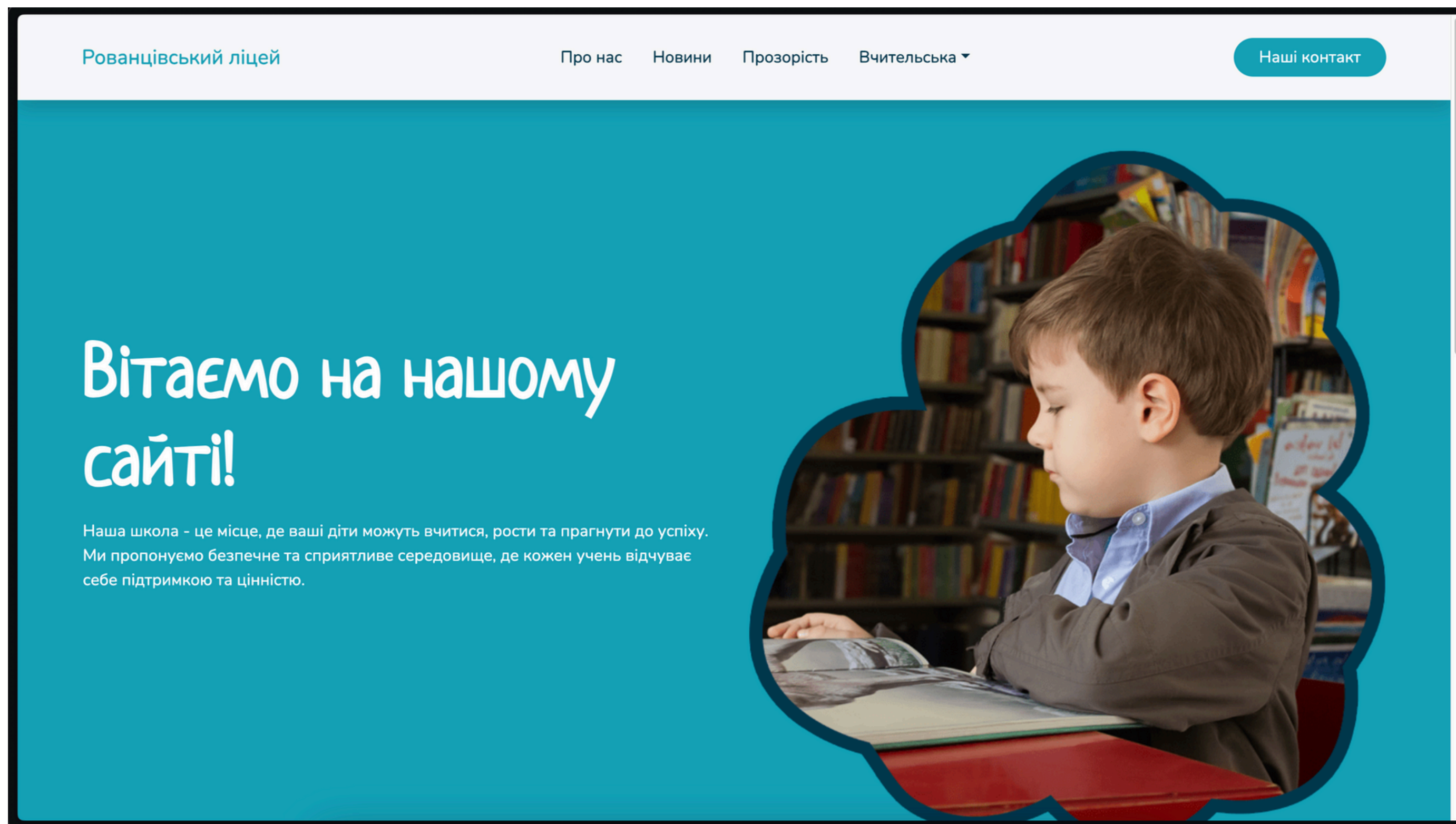
JS



jQuery



Сайт успішно розроблений та протестований.



ВИСНОВКИ

Поставлені завдання були виконані у повному обсязі.
Сайт повністю відповідає поставленим вимогам.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ