
**КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ
ТА НАВЧАННІ**

Баєва Тетяна,

студентка з курсу Факультету фізико-математичної, комп'ютерної і
технологічної освіти

Наук. керівник: **Г.М.Алексєєва,**
к.п.н. доцент (БДПУ)

**ВИКОРИСТАННЯ WORDPRESS ДЛЯ ШВИДКОГО
СТВОРЕННЯ ВЕБ-САЙТІВ**

Актуальність. У сучасному світі ми часто зустрічаємо слово «сайт». Наше життя стало неможливим без нього. Будь-яку інформацію можна знайти буквально за декілька хвилин. Сайти створюються розробниками і в їхню основу закладено немало коштів і часу. Працю розробника сайтів можна зробити не такою складною за допомогою WordPress. Частіше за все програмісти при створенні сайту мають небагато ресурсів. Аналізуючи всі можливі методи, можна звернутися до безкоштовних сервісів швидкого проектування сайтів, одним із яких є WordPress. WordPress – система управління контентом (Content Management System/CMS), яка спочатку призначалася для обслуговування блогів. Але сьогодні ця CMS пропонує можливість створювати сайти будь-якого типу і будь-якої складності..

Мета: створювати свій сайт навіть без знання програмування. Але щоб створити дійсно привабливий і якісний проект доведеться опанувати нові навички та вивчити багато інформації, яка доступна у вільному доступі.

Сутність дослідження. Основний прорив в розвитку комп'ютерних технологій відбувся в області створення і використання мереж. Саме тут досягнуті найбільш значущі і відчутні результати, які повинен знати і уміти використовувати сучасний фахівець. Особливе місце в процесі інформатизації суспільної і виробничої сфери належить мережі Інтернет. Складовою частиною Internet-технології є Web-технологія, що забезпечує функціонування сервісу WWW (Всесвітня павутина) [1].

Переваги WordPress. Велика популярність движка викликана об'єктивними факторами та перевагами системи WP:

Простота. Ця CMS настільки проста, що з нею за кілька годин з нею може розібратися навіть новачок. На майданчику під її управлінням ви легко зможете додавати тексти, картинки і відео.

Гнучкість. Ви без особливих зусиль тут можна поміняти дизайн сайту, активувавши інший шаблон, та додати нові елементи. Модульність дозволяє отримувати найрізноманітніші варіації інтерфейсу та стилів оформлення. Також WP дозволяє розширювати функціонал завдяки наявності безлічі готових рішень у вигляді плагінів.

Привабливість. Більшість шаблонів системи Вордпресс виглядають дуже презентабельно і подобаються користувачам навіть без додаткових маніпуляцій.

Підтримка. Розглянута система управління вмістом постійно оновлюється. Майже кожен місяць виправляються дрібні помилки і

додається новий функціонал. Якісну підтримку пропонують на офіційному сайті wordpress.org, а також на сайтах розробників платних шаблонів [2].

Спільнота і відкрита інформація. Немає нічого дивного, що біля самої популярної CMS в світі найбільше ком'юніті. Щоб вирішити будь-які труднощі достатньо вбити відповідний пошуковий запит, google видасть вам десятки варіантів рішення: на тематичних сайтах, у відеороліках і безкоштовних уроках.

Оптимізація. WP включає готові SEO-рішення і постійно поліпшується у відповідності до вимог пошукових систем (тут доступні плагіни для оптимізації і мета-тегів, налаштування урлів і багато інших SEO-інструментів).

Різноманітність. Сайт можна створити на основі готових безкоштовних або платних преміум шаблонів. Кожен з них має свою специфіку і стиль. Вибір дуже широкий і включає шаблони для: бізнесу, особистого блогу, новинних сайтів, інформаційних порталів, портфоліо, форумів і інших варіантів. А головне, при певних умовах, можна змінювати будь-який елемент веб-ресурсу (шрифти, стилі, макет, кольору, розташування блоків).

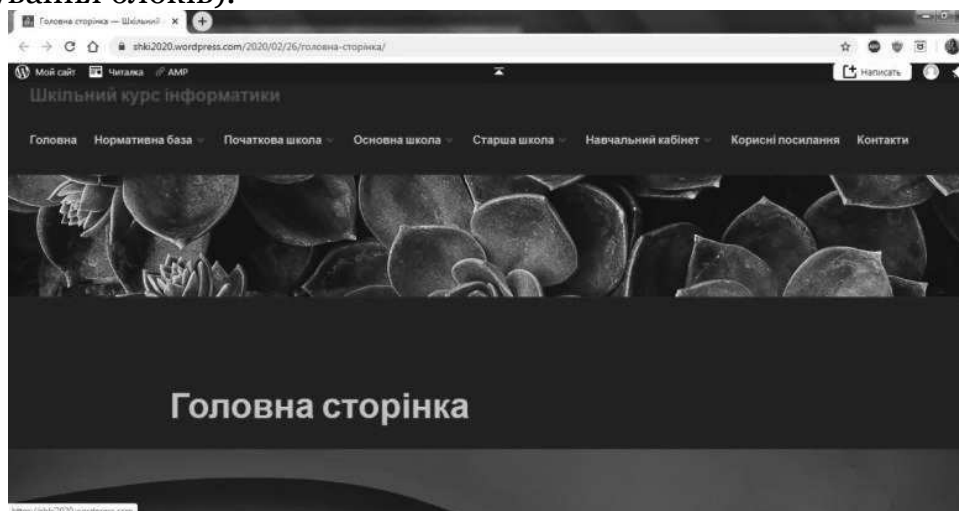


Рис. Головна сторінка сайту

Основні висновки. Web-сторінка є текстовим файлом, що містить розмічений текст (текст з виділеними смисловими елементами), за інтерпретації цього тексту браузером (програмою перегляду) у вікні створюється зображення сторінки.

ЛІТЕРАТУРА

1. Корнієць М. Використання платформи WordPress для створення сайтів. Чернівці : ЧОППО імені К.Д. Ушинського, 2015. 51 с.
2. Мельник, М. А., Агаджанян, А. Р., Маховська, Я. Г. Створення вдосконаленого плагіна захисту інформації для інтернет-магазину на платформі WordPress. Інформатика та математичні методи в моделюванні. 2015, С. 65-70.