

РОЗРОКА ВЕБ-САЙТУ З МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВЧОГО ВІДДІЛЕННЯ ПОЛТНТУ ЗА ДОПОМОГОЮ CMS WORDPRESS ТА МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ JAVASCRIPT

Актуальність розробки веб-сайту з методичного забезпечення підготовчого відділення університету полягає в тому, що він дає широкий спектр можливостей для інформаційної діяльності та навчальної роботи з абітурієнтами. За допомогою мережі даний сайт дозволяє забезпечити надання слухачам методичних матеріалів для організації навчання та контролю одержаних знань, також він дає можливість користувачам здійснити самоконтроль та забезпечує зворотній зв'язок з викладачем.

При створенні веб-сайту нами враховано наступні фактори, які впливають на кінцевий результат роботи:

- проаналізовано майбутню аудиторію користувачів, якою будуть слухачі вечірніх та заочних курсів а також усі бажаючі ефективно підготуватися до здачі ЗНО;
- визначено призначення сайту, яким є узагальнення, систематизація та корегування знань при підготовці до ЗНО;
- визначено структуру майбутнього проекту та його розділи, серед яких є всі основні предмети, що виносяться на ЗНО;
- створено відповідний дизайн сайту.

На сьогоднішній день створення сайтів за допомогою систем керування вмістом, так званих «движків» є звичною методикою. Актуальною залишається тема вибору CMS, адже з нею стикаються майже всі, кому потрібно створити свій власний сайт. Для реалізації даного проекту було використано CMS WordPress, перевагами якого є наявність великої кількості доповнень, модулів та шаблонів, розвинена програмна і технічна підтримка та велика кількість форумів, зручна система управління сайтами, можливість використовувати сторонні скрипти для публікації матеріалів [1], та мову програмування JavaScript, яка надає можливість взаємодіяти з користувачем, керувати браузером, асинхронно обмінюватися даними з сервером, змінювати структуру та зовнішній вигляд веб-сторінки [2].

Література

1. *WordPress* [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/WordPress>.
2. *JavaScript* [Електронний ресурс] - Режим доступу до ресурсу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/JavaScript>