

здібностей кожного студента. Даний цифровий ресурс має більшу варіативність змісту, посилює практичну, проєктивну, дослідно-експериментальну, регіональну складові професійної підготовки студентів. За їх допомогою може бути усунута суперечність між освітніми інтересами молоді та недостатністю їх урахування в навчальних планах із спеціальності.

Список використаних джерел

1. Інтерактивна панель EdPro. URL: https://edpro.ua/?utm_source=eu (дата звернення 17.03.2020).
2. MozaBook. Перші кроки. URL: https://www.mozaweb.com/partner_images/Getting_Started_Ukrainian.pdf (дата звернення 17.03.2020).

СТВОРЕННЯ САЙТУ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

Вербо́вський Дмитро Володимирович

магістрант спеціальності Середня освіта (Інформатика)

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

м. Тернопіль, Україна

verbovetskyj_dv@fizmat.tnpu.edu.ua

Марти́нюк Сергій Володимирович

доцент кафедри інформатики і методики її навчання

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

м. Тернопіль, Україна

sergmart65@ukr.net

На сьогодні впровадження сучасних цифрових технологій слугує підвищенню інформативності студентів адміністрацією ВНЗ, висвітленню останніх подій, доступу до навчальної документації, реклами навчального закладу. Тому наявність працюючого наповненого сайту є ознакою якості навчальної діяльності, оцінкою роботи загалом. Нами створено багатосторінковий сайт, який міститиме новини факультету, медіатеку, розклад занять денної і заочної форм навчання, фотогалерею, історію факультету тощо. Також буде організований зворотній зв'язок.

Сайт суттєво полегшить роботу професорсько-викладацького та студентського колективів фізико-математичного факультету, адже з його допомогою відбуватиметься анонси та висвітлення подій факультету, уся необхідна інформація щодо навчального процесу тощо. Загалом, сайт призначається для практичного використання студентами, абітурієнтами, викладачами й адміністрацією факультету.

Шаблон головної сторінки, з якої буде стилізуватися сайт, подано на рис. 1

Для оформлення сайту було розроблено структуру сайту й елементи навігації. Програмна реалізація сайту факультету здійснюється за допомогою CMS WordPress.

WordPress – система керування 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.

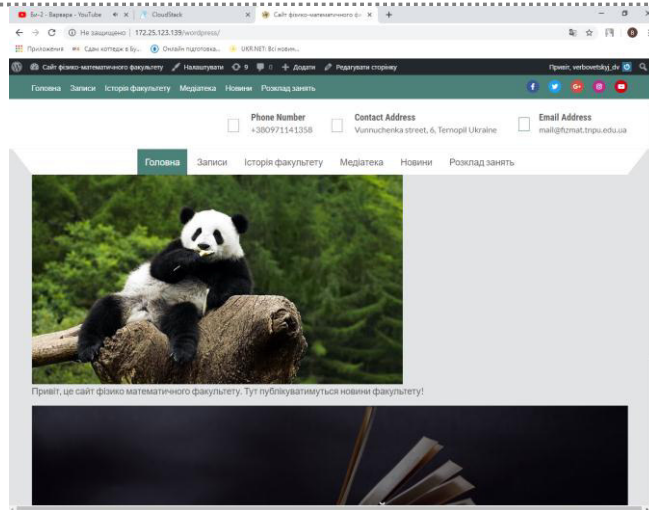


Рис. 1. Шаблон головної сторінки

Найкраще CMS WordPress підходить для веб-ресурсів з невеликою кількістю контенту, до яких відносяться:

- сайти-візитки;
- лендінги;
- невеликі блоги та портали;
- сайти-портфоліо;
- особисті сайти;
- вітрини з невеликим асортиментом.

Важливим є той факт, що за допомогою CMS WordPress має велику кількість безкоштовних плагінів і шаблонів, що дозволить навіть не дуже досвідченому користувачеві створювати і підтримувати сайт навіть без знання програмування. Але щоб створити дійсно привабливий і якісний проект, нам прийшлося опрацювати багато інформації, яка доступна у вільному доступі, закріпити навички як програмування, так і дизайнерські, художні тощо.

CMS WordPress пропонує своїм користувачам просте встановлення і налаштування. Він працює на основі технологій PHP / MySQL. Не викликає ніякого сумніву, що в наш час CMS WordPress – найпопулярніша CMS. До її переваг слід віднести: простота; гнучкість; модульність; привабливість; підтримка; оптимізація; різноманітність; безкоштовна основа; велика кількість плагінів і шаблонів; багато інструкцій щодо встановлення та налаштування.

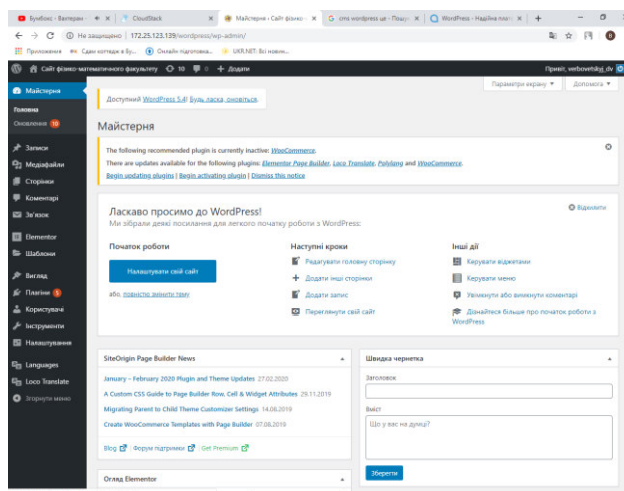


Рис. 2. Головне вікно адміністративної панелі CMS WordPress

Під час розробки сайту нами було реалізовано такі завдання:

- швидке та зручне інформування студентів адміністрацією закладу;
- впровадження сучасних технологій у процес навчання;
- можливість самостійного (дистанційного) навчання, оскільки за допомогою сайту можна буде опрацювати навчальні матеріали дисциплін, які вивчаються студентами факультету;
- можливість перегляду історії факультету, оскільки за роки роботи було зібрано велику кількість медіаданих подій на факультеті.

Сайт має просте та зрозуміле навігаційне меню, завдяки чому відвідувачі матимуть можливість швидко й без зайвих переходів знайти потрібну їм інформацію.

На сучасному етапі доволі важливо, щоб усі користувачі могли зручно й швидко одержувати необхідну їм інформацію. Тому нами розроблено сайт фізико-математичного факультету, який забезпечує доступ до навчальних ресурсів, інформацію для абітурієнтів і студентів з будь-якого пристрою, є простим і зручним у користуванні.

Список використаних джерел

1. WordPress – це надійна платформа, що призначена для створення сайтів різного призначення. URL: <https://astwellsoft.com/uk/blog/cms/wordpress.html>. (дата звернення 25.03.2020).
2. WordPress. URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki/WordPress>. (дата звернення 27.03.2020).
3. Лучшие конструкторы сайтов. Топ 10 шаблонов. URL: https://elements.envato.com/ru/web-templates?adposition=&gclid=EAIaIQobChMIi-mQh4TW6AIVgqiaCh2QMAXIEAAYAAEgJQtFD_BwE. (дата звернення 2.04.2020).

ФОРМУВАННЯ ВМІНЬ АУДІЮВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСІВ ПРИ ВИВЧЕННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

Гарасим Тетяна Олегівна

кандидат філологічних наук, викладач кафедри англійської філології
та методики навчання англійської мови

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
м. Тернопіль, Україна
tetyana.harasym@gmail.com

Зубрик Андріана Романівна

кандидат педагогічних наук, доцент кафедри англійської філології
та методики навчання англійської мови

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
м. Тернопіль, Україна
andreazubryk@gmail.com

Сьогодні часто розглядається проблема застосування нових інформаційних технологій під час вивчення іноземних мов. Це не лише нові технічні засоби, але нові форми й методи викладання, цікавий підхід до процесу навчання. Сучасні онлайн ресурси, дозволяють ефективно розвивати такий складний вид мовленнєвої