

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій



КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ (КНІТ-2022)



МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ Випуск 1

Вересень 2021 р. - червень 2022 р.

Полтава 2022

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ (КНІТ-2022): матеріали науково-практичного семінару. Випуск 1 / за ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022. – 40 с.

Збірник матеріалів науково-практичного семінару містить добірку праць присвячених актуальній проблематиці, що висвітлює питання галузі сучасних інформаційних технологій, кібернетики, інформатики, математичного моделювання, системного аналізу, програмного забезпечення інформаційних систем та теорії прийняття оптимальних рішень.

У збірці представлено матеріали, що відображають проблематику підготовки фахівців з комп'ютерних наук та інформаційних технологій.

Ум. друк. арк. 2,5
©Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2022

УДК 519.8

**САЙТИ КАФЕДР НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО
ІНСТИТУТУ ДЕННОЇ ОСВІТИ: ПРОГРАМНА
РЕАЛІЗАЦІЯ (PHP, WORDPRESS)**

В.В. Нездойминога, студент спеціальності
«Комп'ютерна наука», група КН-41

О.В. Ольховська, науковий керівник, завідувач кафедри,
доцент кафедри комп'ютерні науки, інформаційні технології,
математика та фізика, к.ф.-м.н., доцент Вищій навчальний
заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і
торгівлі»

*В публікації розглядається важливість та короткий процес
створення сайтів з теми “Сайти кафедр навчально-наукового
інституту денної освіти: програмна реалізація (PHP,
WordPress)”*

*Olhovska O.V. , Nezdoiminoha V.V. Websites of departments of
educational and scientific institute of full-time education: program
implementation (PHP, WordPress).*

Ключові слова: WEB-розробка, сайт кафедр навчально-
наукового інституту денної освіти, процес створення сайту.

Keywords: WEB DEVELOPMENT, SITE OF THE
DEPARTMENTS OF THE EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC
INSTITUTE OF DAY EDUCATION, SITE CREATION PROCESS.

Інтернет розвивається дуже стрімко, і як правило більша
половина компаній світу уже мають свій вебсайт. Наявність
власного вебсайту дуже сильно підвищує імідж особи, компанії
або будь-якого підприємства. Якщо ж компанія знехтувала
можливістю приєднатися до глобальної мережі Internet, то до неї

відносяться люди з настороженістю, вважаючи її несерйозною. Наразі в Вищому навчальному закладі Укоопспілки

«Полтавський університет економіки і торгівлі» сайти кафедр могли б бути трішки покращеними. Таким чином, є доцільним оновлення сайтів кафедр навчально-наукового інституту денної освіти.

Процес створення сайтів

1. На початку старту розробки сайту потрібно створити дизайн та стиль сторінки в будь-якому графічному редакторі (FIGMA, Adobe Photoshop).
2. З використанням спеціальних інструментів, таких як GULP, WEBPACK формується HTML-розмітка та каскадні стилі CSS, паралельно додається інтерактив за допомогою JS-скриптів.
3. Сайт передається тестувальникам, його перевіряють на помилки, кроссбраузерність та на адаптивність до менших екранів.
4. Сайт передається до SEO-спеціалістів, щоб він був вгорі припошуку інформації, яка стосується тематики сайту.
5. Спеціалісти садять його на CMS, щоб в подальшому полегшити адміністрування сайтом людині яка не знайома з програмуванням.

Отже, під час розробки сайту потрібно чітко дотримуватися UI\UX, тобто головна ціль повинна бути комфорт користувача веб-ресурсу.

Література

Інькова Н. А. Створення Web-сайтів : Навчально- методичний посібник (Електронний ресурс) / Інькова Н. А., Зайцева Е. А., Кузьміна Н. В., Толстих С. Г. – Режим доступу до електронного ресурсу: <http://club-edu.tambov.ru/methodic/fio/p5.doc>