

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ФІНАНСІВ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"
ЛЬВІВСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА
UNIVERSITY OF SILESIA IN KATOWICE, POLAND
UNIVERSITY OF BIALYSTOK, POLAND
ACADEMY OF ZAMOŚĆ, POLAND
INSTITUTE OF MANAGEMENT ECONOMICS, Z.S., LITOMERICE, CZECH REPUBLIC
BRATISLAVA UNIVERSITY OF ECONOMICS AND MANAGEMENT, SLOVAK REPUBLIC
SLOVAK ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES, SLOVAK REPUBLIC
JOHN VON NEUMANN UNIVERSITY, KECSKEMÉT, HUNGARY
SCHOOL OF BUSINESS AND ECONOMICS, ADAMAS UNIVERSITY, KOLKATA, INDIA



ЗБІРНИК ТЕЗ

**IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ
УКРАЇНИ ТА КРАЇН V-4 В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ
DIGITAL TRANSFORMATION OF THE FINANCIAL SYSTEM
OF UKRAINE AND V4 COUNTRIES IN THE CONTEXT OF
EUROPEAN INTEGRATION**

Частина II

16 травня 2024 р

Львів – Ірпінь

336(477):004.08]:330.92

**ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ
ТА КРАЇН V-4 В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ. DIGITAL
TRANSFORMATION OF THE FINANCIAL SYSTEM OF UKRAINE AND V4
COUNTRIES IN THE CONTEXT OF EUROPEAN INTEGRATION:** збірник тез
IV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 16 травня
2024 р.). Частина II. Дубляни: ЛНУП, 2024. 323 с.

*У збірнику максимально точно відображається орфографія
та пунктуація, запропонована учасниками.*

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

Укладачі: Грицина О.В., Горбовий А.Ю., Богач М.М.

© Кафедра фінансів, банківської справи та страхування
Кафедра вищої математики
Львівський національний університет природокористування
Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій і систем
Державний податковий університет

ЗМІСТ

ПАНЕЛЬ 6

УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ: СТРАТЕГІЇ ТА ІНСТРУМЕНТИ

Davydenko N.M. DEVELOPING FINANCIAL MANAGEMENT RELATED TO DIGITISATION.....	14
Gozora V. UPLATNENIE FLEXIBILNÝCH ORGANIZAČNÝCH ŠTRUKTÚR A OPERATÍVNEHO MANAŽMENTU V POĽNOHOSPODÁRSKYCH PODNIKoch.....	17
Butkevych T.V. FINANCIAL SECURITY OF AGRICULTURAL ENTERPRISES IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION.....	22
Копильчак Б. В. THE ADVANTAGES OF USING EDI TECHNOLOGIES AS AN ELEMENT OF ENTERPRISE FINANCIAL MANAGEMENT IN THE DIGITAL ECONOMY.....	26
Mieczysław Kowerski, Jarosław Bielak, Paweł Radecki CZY ZŁOTO JEST NADAL BEZPIECZNĄ PRZYSTANIĄ W CZASACH ZAWIROWAŃ NA RYNKACH KAPITAŁOWYCH?.....	30
Mehtiyev J., Magda R. FINANCIAL MANAGEMENT OF ENTERPRISES IN THE DIGITAL ECONOMY: TRADE POLICIES AND BARRIERS.....	37
Агрес О.Г. ВДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМ ПОТЕНЦІАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА.....	46
Бойчук О., Отчич Н., Роздайбіда Н. ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	50
Давиденко М. А., Діденко Л. В. УПРАВЛІННЯ ФАКТОРАМИ ТА НАСЛІДКАМИ КУРСОВОЇ ДИНАМІКИ АКЦІЙ.....	54

Карбівський В.Л. ВПЛИВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НА ФІНАНСОВУ БЕЗПЕКУ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	56
Козак В.М., Кундря-Висоцька О.П. ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ В УПРАВЛІННІ ФІНАНСАМИ ПІДПРИЄМСТВ.....	59
Королук М.О. СТВОРЕННЯ ТЕЛЕГРАМ БОТУ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДАНИХ З ФОНДОВОЇ БІРЖІ.....	64
Луцак Ю., Семененко В. КЛАСИФІКАЦІЯ КРАЇН СВІТУ ЗА СВОБОДОЮ ПІДПРИЄМНИЦТВА..	66
Нечепоренко Д.Р., Ніжегородцев В.О. СУЧАНІ МЕХАНІЗМИ ЕЛЕКТРОННИХ ПЛАТІЖНИХ СИСТЕМ В РОБОТІ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНІВ.....	71
Петренко А.С., Коляда Т.А. ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІНСТРУМЕНТІВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ПІДПРИЄМСТВ.....	73
Рубай О.В. МІСЦЕВІ БЮДЖЕТИ В УМОВАХ ФІНАНСОВОЇ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ...	77
Горбовий А.Ю., Савчук А.В. АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ БІЗНЕСУ МОВОЮ ПРОГРАМУВАННЯ KOTLIN.....	81
Сташук О.В. ГРОШОВІ ПОТОКИ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ: ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ.....	85
Шматковська Тетяна ФІНАНСОВІ ЗАСАДИ ВІДНОВЛЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРО- МОЖНОСТІ СФЕРИ ГОСТИННОСТІ В УКРАЇНІ.....	88
Шпак А.Р., Рубай О.В. РОЗВИТОК ФІНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ.....	91
Яремчук Д.С. СЕРВІСИ І ДОДАТКИ ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ.....	95

**ПАНЕЛЬ 7
КІБЕРБЕЗПЕКА У ФІНАНСОВІЙ СФЕРІ**

Абрамов С.В. АЛГОРИТМ ІНКАПСУЛЯЦІЇ КЛЮЧА НА КРИВИХ ЕДВАРДСА.....	98
Гладченко О.В., Брянська Ю.О. КІБЕРЗАГРОЗИ ФІНАНСОВОГО СЕКТОРА В УМОВАХ ВІЙНИ.....	105
Гуслев О. С., Шаронова А.П., Ніжегородцев В.О. ПЕРЕВАГИ СУЧАНИХ ХМАРНИХ КАТАЛОГІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ.....	108
Гурмус М.В. КІБЕРБЕЗПЕКА У БАНКІВСЬКІЙ СФЕРІ.....	112
Римар А.В., Коляда Т.А. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ У ФІНАНСОВОМУ ПРОСТОРИ УКРАЇНИ.....	116
Яковенко В.А. КІБЕРБЕЗПЕКА У ФІНАНСОВІЙ СФЕРІ.....	118

**ПАНЕЛЬ 8
ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ У ФІНАНСОВО-КРЕДИТНОМУ
ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ТА ПОДАТКОВОМУ РЕГУЛЮВАННІ СУБ'ЄКТІВ
ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Дема Д.І. РЕФОРМУВАННЯ МАЙНОВОГО ОПОДАТКУВАННЯ В ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД В КОНТЕКСТІ ДОСВІДУ КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ..	123
Альохіна О.С., Тучак Т.В. ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ПОДАТКОВОГО АДМІНІСТРУВАННЯ В УКРАЇНІ.....	126
Генсецька О.М., Бродзяк М.В. ЦИФРОВІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ: ШЛЯХ ДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА СТІЙКОСТІ.....	130
Жидовська Н.М. КРИПТОВАЛЮТА ЯК ФІНАНСОВИЙ АКТИВ ДЛЯ ІНВЕСТУВАННЯ...	135
Петренко А. С., Тучак Т. В. ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ІННОВАЦІЙ У ПОДАТКОВІЙ СФЕРІ: ДОСВІД УКРАЇНИ ТА СВІТОВИХ ПРАКТИК	139

Савчук Т.О., Тучак Т.В. ВПЛИВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НА ПРОЦЕСИ АДМІНІСТРУВАННЯ ПОДАТКІВ В УКРАЇНІ	144
Хвостюк Д.Ю., Генсецька О.М., Галтман Т.В. ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ФІНАНСОВІ АСПЕКТИ ВЕДЕННЯ БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ	150
Ціцька Н.Є., Прокопишин О.С. ЕЛЕКТРОННЕ АДМІНІСТРУВАННЯ ПОДАТКУ НА ДОДАНУ ВАРТІСТЬ.....	154
Ціцька Н.Є., Ціцький П.В. ФОРМУВАННЯ ФІСКАЛЬНОГО ПРОСТОРУ У ВІЙСЬКОВИЙ ТА ПІСЛЯ ВІЙСЬКОВИЙ ПЕРІОДИ.....	159
Шевчук І.Б., Зубач В.О. ФОРМИ ВІДНОСИН КОМПАНІЙ З ІТ-ФАХІВЦЯМИ: ГІГ-КОНТРАКТ ЧИ ФОП.....	165
Шевчук І.Б., Нестерук Л. В. РЕЛОКАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ІТ-БІЗНЕСУ: ДОСВІД НАЙБІЛЬШИХ ІТ-КОМПАНІЙ.....	171

ПАНЕЛЬ 9

БАНКІВСЬКА СИСТЕМА В ЕПОХУ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ: РОЛЬ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕКОНОМІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ ДЕРЖАВИ

Kolodiy A.V. INSTRUMENTS OF THE MONETARY AND CREDIT POLICY OF THE NBU IN THE CONTEXT OF ENSURING THE STABILITY OF THE DOMESTIC FINANCIAL SYSTEM.....	177
Бондаренко А.В., Шепиленко В.Ю. ІСТОРИЧНІ ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО БАНКІНГУ В УКРАЇНІ.....	180
Борщук І.В. R2P КРЕДИТУВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ.....	183
Козаченко М.А. КЛАСИФІКАЦІЯ БАНКІВ УКРАЇНИ МЕТОДАМИ КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ.....	188

Марутяк Г., Устиновська Т., Томашівська М. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ БАНКІВСЬКИХ ОПЕРАЦІЙ В УКРАЇНІ....	194
Удовиченко Д.С. КІБЕРБЕЗПЕКА У ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	200
Шепиленко В.Ю. ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ....	204

ПАНЕЛЬ 10

**СТРАХОВИЙ РИНОК УКРАЇНИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОЇ
ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

Грицина О.В., Божанова О.В. АГРАРНЕ СТРАХУВАННЯ В ЧАС ВІЙНИ.....	207
Віленчук О. М. ІННОВАЦІЙНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ У СФЕРІ СТРАХОВОГО БІЗНЕСУ...	210
Аберніхіна І.Г., Аберніхін І.О. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСНИКІВ СТРАХОВОГО РИНКУ.....	216
Борисюк О. В. <i>ОСОБЛИВОСТІ ПРОДАЖУ СТРАХОВИХ ПРОДУКТІВ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ</i>	221
Власюк С.А., Ясінський О.Р. ТЕНДЕНЦІЇ РИНКУ СТРАХУВАННЯ: АДАПТАЦІЯ ДО НОРМ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ.....	225
Кулаєць Г.П., Досин О.М. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СТРАХОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ.....	229
Пилипенко Л.О. СТРАХОВИЙ РИНОК УКРАЇНИ В УМОВАХ ПОЧАТКУ ВІЙНИ.....	234
Східницька Г. В. ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ОНОВЛЕНИХ ВИМОГ У ФУНКЦІОНУВАННІ СТРАХОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ.....	236
Хом'як А.В., Омельчук А.А. ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ НА СТРАХОВОМУ РИНКУ УКРАЇНИ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	241
Шубенко І. А. РИНОК СТРАХУВАННЯ ЖИТТЯ В УКРАЇНІ: РЕТРО АНАЛІЗ ТА СУЧАСНІ ВИКЛИКИ.....	246

ПАНЕЛЬ 11

ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК НАУКИ ТА ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ: ПЕРСПЕКТИВИ ТА ВИКЛИКИ

Yuriy Kalistratov ADVANTAGES OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE PROCESS OF TEACHING A FOREIGN LANGUAGE.....	250
Michal LEVICKÝ, Marko DANIŠ SLOVAKIA'S COMPETITIVE COMPASS: A GLOBAL RANKING PERSPECTIVE.....	253
Oleksandr Redych ORACLE ACADEMY AND ORACLE MACHINE LEARNING IN THE EDUCATIONAL PROCESS OF STU.....	267
Бубняк Т.І., Богач М.М. ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНЬ У ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ІЗОТРОПНОМУ СЕРЕДОВИЩІ З НЕОДНОРІДНИМ ВКЛЮЧЕННЯМ ІЗ ЗАСТОСУНКОМ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ	274
Гладченко О.В., Хом'як А.В. БРЕНД, ЩО ГОВОРИТЬ З УСІМА: ІНКЛЮЗИВНИЙ ДИЗАЙН – РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ.....	278
Гладченко О.В., Граб С.О. ПЕРЕТВОРЕННЯ ОСВІТИ У ЦИФРОВУ ЕПОХУ: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ.....	285
Гладченко О. В., Заврін Д. Р. ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАХІВЦІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 122 “КОМП’ЮТЕРНІ НАУКИ”.....	289
Кіслова О. О., Ніжегородцев В.О. ЗАСОБИ СУЧАНОЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ НА МУЛЬТИПРЕДМЕТНИХ ПОРТАЛАХ.....	293
Ю.Ковальчик, М.Чучман, Х.Василів, Н.Рацька, М.Богач, ВПЛИВ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ І СІРКОВОДНЮ НА КОРОЗІЙНО- МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА НАВОДНЮВАННЯ НИЗЬКОЛЕГОВАНОЇ МАЛОВУГЛЕЦЕВОЇ СТАЛІ.....	296
Остапенко Д. А. ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК НАУКИ ТА ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ: ПЕРСПЕКТИВИ ТА ВИКЛИКИ.....	298

Остапенко Д.А. РОЗРОБКА ПРОГРАМИ ДЛЯ СЕГМЕНТАЦІЇ ЗОБРАЖЕННЯ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ РІЗНОКОЛЬОРОВИХ ОБ'ЄКТІВ.....	300
Ратушняк Т.В. ПІДХОДИ ДО ВИМІРЮВАННЯ РІВНЯ ЦИФРОВІЗАЦІЇ КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ.....	304
Сакса А.В., Омельчук А.А. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	309
Содома Р.І., Романів В.Я., Содома В.В. ЦИФРОВІЗАЦІЯ ІНФРАСТРУКТУРНИХ ПРОЄКТІВ.....	313
Танигін І.В., Грищенко С.М., ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ СТВОРЕННЯ ВЕБ-САЙТУ ТА АДАПТУВАННЯ ЙОГО ПІД CMS СИСТЕМОЮ.....	317
Хачкарджі І.О., Ратушняк Т.В., FIGMA: КЛЮЧ ДО ІНТЕРАКТИВНОГО ДИЗАЙНУ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ.....	321

Танигін І.В.

Здобувач вищої освіти зі спеціальності
122 «Комп'ютерні науки»,
другого рівня, 5 курсу

Державного податкового університету

Грищенко С.М.,

к.пед.н., ст. дослідник, доцент кафедри
комп'ютерних та інформаційних технологій і систем
Державного податкового університету

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ СТВОРЕННЯ ВЕБ-САЙТУ ТА АДАПТУВАННЯ ЙОГО ПІД CMS СИСТЕМОЮ

Актуальність. Сучасний рівень розвитку інформаційного суспільства та інтелектуальних сфер діяльності людини базується на взаємодії цифрових технологій. Постійний зріст бізнесу та підприємницької діяльності, призводить до потреби у власному інтернет-середовищі, яким являється веб-сайт. Задача веб-сайтів полягає у поширенні та просуванні власних послуг у інтернет сфері. Аби мати зручний та ефективний вплив на вміст веб-сайту необхідно взаємодіяти з системою управління контентом (CMS) [1]. В даній роботі буде перенесено створений веб-сайт на систему WordPress, у фрілансі це називається розробкою під ключ.

Актуальність досліджуваної проблеми обґрунтована тим, що на сьогодні сайт, що сформований на основі такого роду концепції розробки, більшості ситуацій перетворюється на практичний бізнес-механізм, яким зможуть скористатися безпосередньо працівники організації. За допомогою систем управління контентом структура веб-сайтів помітна і зрозуміла не тільки розробникам, а й замовникам проектів, що дозволяє їм розуміти механізм роботи сайту.

Раніше при зміні дизайну сайту або оновленні новин, доводилося передавати інформацію веб-майстру, який докорінно змінював все, при глобальних оновлень доводилося з нуля писати сайт. CMS дозволяє своєчасно заповнити, оновити інформацію та розмістити її на сайті. Також зникає потреба у додаткових спеціалістах (веб-майстер, системні адміністратори, програмісти та інші), що значно зменшує витрати організації.

Відштовхуючись від вищесказаного обрана нами, проблема вважається сучасною та важливою.

Метою статті є процес дослідження створення веб-сайту з подальшим перенесенням до системи управління контентом (CMS).

Виклад основного матеріалу. Одним з основних інструментів розробки та створення сайту є системи керування контентом (CMS). CMS відводиться істотна частка в формування Інтернету. По суті, з появою CMS знято технічні ліміти у створенні власного сайту – достатньо лише зрозуміти інтерфейс, розробити структуру та отримати готовий сервіс. Все це стало можливим завдяки широкому поширенню системи управління контентом, більшість з яких не потребує спеціальних знань у сайтобудуванні.

PHP - скриптова мова загального призначення, інтенсивно застосовується для розробки Web-додатків [2]. На цей час взаємодіє з великою кількістю хостинг - провайдерів і є одним з лідерів серед мов програмування, що використовуються при розробці Web-сайтів. Дана мова програмування створений саме для ведення Web-розробок і може впроваджуватися безпосередньо в програмний код Web-сторінки.

Основна відмінність цієї мови скриптів від скриптів, які написані, наприклад, на C ++ або Perl - це те, що замість програми, яка формує HTML-код, створюється програмний код з декількома вбудованими командами PHP. Для впровадження коду PHP його відокремлюють спеціальними початковим і кінцевим тегами, за допомогою яких процесор PHP визначає початок і кінець ділянки HTML-коду, який містить PHP команди.

Інша гідність цієї мови полягає в тому, що вихідний текст скрипта PHP не можна переглядати в браузері, з огляду на те, що він компілюється безпосередньо перед відправкою за запитом користувача. В результаті, таке виконання сценарію не допускає розкрадання тексту кодів оригінальних PHP команд користувачами. По відношенню до потреб розробника мова PHP має гнучкість і ефективність налаштувань. Так як PHP не містить в собі коду, який був би орієнтований на конкретний Webсервер, то він прекрасно взаємодіє з сучасними серверами, а саме: сервер Microsoft IIS, сервер Netscape Enterprise Server, сервер Apache, сервер Stronghold і інші.

Щодо систем управління контентом, то на сьогоднішній момент впроваджено досить велику кількість різноманітних готових систем управління контентом, як платних, так і безкоштовних.

Потреба систем керування контентом почала проявлятися при швидкому збільшенні зростання інформації на сайтах і так само швидко мінливі умови бізнесу. Також необхідність на сайті різних автоматизованих механізмів призвела до того, що використання окремих скриптів, написаних різними професіоналами, припинили задовольняти вимогою захищеності. CMS стандартизував програмне рішення.

CMS має масу можливостей у створенні веб-ресурсу: з легкістю можна додавати інформацію, розміщувати галереї, обмежити доступ до інформації, створити зворотний зв'язок і це лише маленький список того, що можна зробити за допомогою CMS.

Такою системою було обрано систему WordPress бо вона є однією з найбільш популярних CMS у світі, і не дарма [3]. Основними перевагами системи WordPress є: безкоштовність системи, величезна кількість плагінів до неї, дуже гнучкий рушій для пошукової оптимізації та просування сайту (SEO),

та звичайно зручність і простота адміністративної панелі. Основним її призначенням є створення сайту-блогу[4]. Відразу варто відзначити що присутня велика кількість тем і шаблонів оформлення зовнішнього вигляду сайту [5]. Також створення проєкту за допомогою даної CMS не вимагає спеціальних або додаткових знань, що ідеально підходить для тих, хто вперше стикається з проблемою створення сайту, але в моєму ж випадку буде адаптування. Інтерфейс панелі адміністратора система WordPress має бути дуже інтуїтивно зрозумілим. Аби додавати матеріали та редагувати вміст, в інструментарій вбудований спеціальний візуальний редактор, який дозволяє проводити оновлення сайту [6].

Висновки. Резюмуючи, варто сказати, що система управління контентом (CMS) є досить зручною як для розробника веб-сайтів. Ось декілька причин, чому саме нами було обрано WordPress для інтернет-магазинів: популярність, простота використання, гнучкість, доступність, розширюваність, велика спільнота. Впровадження CMS стає вигідним комерційним рішенням та раціональним вибором для компаній та організацій будь-якого розміру завдяки численним перевагам, які воно пропонує.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Що таке CMS сайту. URL: <https://hostiq.ua/wiki/ukr/cms/> (дата звернення: 02.05.24).
2. Що таке PHP. URL: <https://freehost.com.ua/ukr/faq/wiki/chto-takoe-php/> (дата звернення: 02.05-24).
3. Огляд CMS Wordpress. URL. <https://interkassa.com/blog/oglyad-cms-wordpress-plyusi-minusi-prikladi> (дата звернення: 03.05.24)
4. Що таке блог та навіщо він потрібен. URL. <https://wordpress.co.ua/stvoryty-blog-na-wordpress/1-what-is-blog-is-it-usefull> (дата звернення: 04.05-24).
5. Теми для WordPress. URL: <https://uk.wordpress.org/themes/> (дата звернення: 04.05.24).
6. Структура WordPress. URL: <https://sebweo.com/struktura-wordpress/> (дата звернення: 04.05.24).