

Ім'я користувача:  
приховано налаштуваннями конфіденційності

ID перевірки:  
1015576975

Дата перевірки:  
13.06.2023 09:19:59 EEST

Тип перевірки:  
Doc vs Library

Дата звіту:  
13.06.2023 09:24:29 EEST

ID користувача:  
100011372

Назва документа: КН320 Станковський Максим Олегович

Кількість сторінок: 26 Кількість слів: 3393 Кількість символів: 24221 Розмір файлу: 1.67 MB ID файлу: 1015227392

Виявлено модифікації тексту (можуть впливати на відсоток схожості)

**2.68%**  
**Схожість**

Найбільша схожість: 0.94% з джерелом з Бібліотеки (ID файлу: 1005675153)

Пошук збігів з Інтернетом не проводився

2.68% Джерела з Бібліотеки

46

Сторінка 28

**0% Цитат**

Вилучення цитат вимкнене

Вилучення списку бібліографічних посилань вимкнене

**0%**  
**Вилучень**

Немає вилучених джерел

**Модифікації**

Виявлено модифікації тексту. Детальна інформація доступна в онлайн-звіті.

Підозріле форматування

6  
сторінок

## 1 WORDPRESS ТА ОГЛЯД СИСТЕМ КУРСІВ

### 1.1 CMS Wordpress

За своєю суттю WordPress - це найпростіший і найпопулярніший спосіб створення власного сайту чи блогу. Фактично на WordPress працює понад 43,3% усіх веб-сайтів в Інтернеті. Більш ніж кожен четвертий сайт, який ви відвідуєте, швидше за все, працює на WordPress.

На технічному рівні WordPress - це система управління контентом з відкритим вихідним кодом, ліцензована під GPLv2, що означає, що будь-хто може використовувати або змінювати програмне забезпечення WordPress безкоштовно. Система управління контентом – це інструмент, який дозволяє легко керувати важливими аспектами вашого сайту – наприклад, контентом – без необхідності розбиратися у програмуванні. В результаті WordPress робить створення сайту доступним для всіх – навіть для тих, хто не є розробником.

Багато років тому WordPress був насамперед інструментом для створення блогів, а не традиційніших веб-сайтів. Проте тривалий час це було негаразд. Сьогодні, завдяки змінам коду ядра, а також великій екосистемі плагінів і тим WordPress, ви можете створити будь-який тип веб-сайту за допомогою WordPress. Наприклад, на WordPress працює не лише величезна кількість бізнес-сайтів та блогів, але й найпопулярніший спосіб створення магазину електронної комерції! За допомогою WordPress ви можете створювати:

- бізнес-сайти
- інтернет-магазини
- блоги
- портфоліо
- резюме
- форуми
- соціальні мережі
- членські сайти

Єдине обмеження це ваша уява.

Ми вже розповідали про різницю між WordPress.org та WordPress.com більш детально, але ось коротка версія: WordPress.org, що часто називається самостійним хостингом WordPress, - це безкоштовне програмне забезпечення WordPress з відкритим вихідним кодом, яке ви можете встановити на своєму хості для створення сайту, який на 100% належить вам. WordPress.com – це платна комерційна служба, що працює на базі програмного забезпечення WordPress.org. Він простий у використанні, але ви втрачаєте більшу частину гнучкості самостійного хостингу WordPress. Найчастіше, коли люди кажуть "WordPress", вони мають на увазі WordPress, що саморозміщується, доступний на WordPress.org.

Якщо ви хочете по-справжньому володіти своїм сайтом, WordPress.org, що саморозповсюджується, майже завжди є найкращим варіантом. Все, що вам потрібно зробити, щоб почати роботу з WordPress, що саморозташовується, - це придбати хостинг і доменне ім'я. WordPress був створений як окремий проєкт ще 2003 року як відгалуження від попереднього проєкту під назвою b2/cafeblog.

WordPress - це програмне забезпечення з відкритим вихідним кодом, тому в даний час його створення займається величезне співтовариство розробників. Але якщо простежити витоки WordPress, то його початкове створення було спільною роботою Метта Малленвега та Майка Літтла. З того часу Метт Малленвег значною мірою став обличчям WordPress. Він також є засновником компанії Automattic, що стоїть за комерційним сервісом WordPress.com. Історія WordPress з моменту його заснування як блог-платформи у 2003 році до сьогоднішнього дня є дуже довгою. Але досить сказати, що WordPress просунувся вперед і завдяки своїм учасникам та величезній спільноті перетворився на найпопулярніше рішення для створення сайтів будь-якого типу.

WordPress використовують і приватні особи, і великі компанії, і всі, хто є між ними! Багато відомих організацій також використовують WordPress. Ось деякі приклади:

- Whitehouse.gov

На рисунку 1.1 зображено сайт Білого дому США.



Рисунок 1.1 – Сайт Білого дому

- Microsoft

На рисунку 1.2 зображено блог-сайт Microsoft.

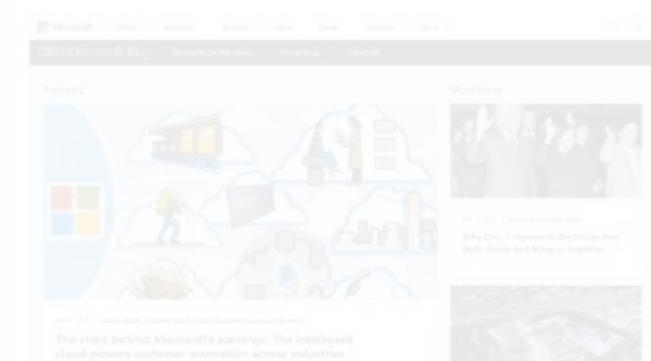


Рисунок 1.2 – Блог Microsoft

- The Rolling Stones

На рисунку 1.3 зображено сайт музичного гурту «The Rolling Stones».



Рисунок 1.3 – Сайт музичного гурту «The Rolling Stones»

Отже, понад 43,3% всіх сайтів в Інтернеті використовують WordPress, включаючи такі відомі організації, як Білий дім та Microsoft. Але як щодо вас? Чому ви маєте використовувати WordPress? Незалежно від того, який тип сайту ви хочете створити, є багато причин використовувати WordPress. Однією з найбільших переваг WordPress є те, що це безкоштовне програмне забезпечення з відкритим вихідним кодом. Хоча вам доведеться трохи заплатити за хостинг, вам ніколи не доведеться платити лише за використання програмного забезпечення WordPress, чого не скажеш про альтернативи на кшталт Squarespace. Крім того, ви можете знайти безліч плагінів та тем з відкритим вихідним кодом, щоб змінити зовнішній вигляд та функціональність вашого сайту. Навіть якщо ви не є розробником, ви можете легко змінити свій сайт завдяки величезній екосистемі тем і плагінів WordPress:

- Темі – насамперед змінюють зовнішній вигляд вашого сайту.
- Плагіни – змінюють функції вашого сайту.

Плагіни можуть бути як невеликими, наприклад контактна форма, так і величезними, наприклад, для створення магазину електронної комерції. Зараз

існує більше 50 000 безкоштовних плагінів WordPress та 5 000 безкоштовних тем WordPress, а також безліч преміум-варіантів. Тобто, у вас є великий вибір!

Думаєте, вам потрібно бути технічним генієм, щоб створити власний сайт? Якщо ви вмієте натискати кілька кнопок, ви можете встановити WordPress на свій сайт. В даний час більшість веб-хостингів пропонують встановити WordPress для вас, щоб ваш сайт був відразу готовий до роботи та надають вам спеціальні інструменти, які роблять процес встановлення дуже зручним для новачків.

## 1.2 LMS Wordpress

LMS розшифровується як Learning Management System, що в перекладі означає "Система управління процесом навчання". Це спеціалізоване програмне забезпечення для сайтів на базі WordPress, яке допомагає перетворити блог-платформу на освітній ресурс.

Подібні плагіни спрощують розробку та дозволяють викладачам без навичок програмування створювати повноцінні онлайн-курси, щоб ділитися знаннями зі своїми студентами та заробляти гроші. Враховуючи бум на онлайн-освіту (через пандемію та війну), LMS-системи стають все більш затребуваними.

LMS-плагіни та теми для них коштують недешево. Це досить вагоме вкладення, тому потрібно підходити до вибору LMS-систем уважно, зважуючи всі плюси та мінуси. Має значення все: шрифти, розташування блоків із уроками, колірне оформлення. Кожна деталь може вплинути на досвід користувача та бажання продовжувати користуватися вашим сайтом. Оцінюйте кожну тему та плагін вручну. Звертайте увагу на те, наскільки вони зручні у використанні – чи оформлено досить добре, чи не доводиться занадто довго блукати по сайту, щоб знайти потрібну функцію тощо. У 2021 році навіть освітні ресурси мають відповідати сучасним вимогам до веб-дизайну.

Якщо ви плануєте брати гроші за курси, то потрібно потурбуватися про те, як студенти зможуть оплачувати ваші послуги. Деякі LMS-системи за замовчуванням підтримують транзакції, а деякі покладаються на сторонні плагіни.

Другий варіант краще, оскільки помітно розширює список доступних для використання платіжних систем. А сама платіжна система повинна підтримати разові платежі, платежі, підписки, пробні версії, а також давати можливість надавати знижки. Йдеться про можливість контролювати те, які дані доступні учням на різних етапах навчання. Наприклад, у першому семестрі доступні одні завдання, а під кінець навчання вже інші. Також корисною можливо обмежувати доступ до курсів тим, хто оплачує більш бюджетний набір завдань. Так можна сегрегувати студентів за типом їхнього облікового запису (платного чи ні). Багато LMS-плагінів не містять налаштувань обмежень доступу до контенту. Якщо збираєтеся подібне використовувати, будьте уважні при виборі LMS.

Наявність медіаконтенту в навчальних матеріалах помітно підвищує залучення учнів до спільної роботи з викладачем, а також допомагає краще засвоювати інформацію. Тому важливо, щоб ваш LMS-плагін допускав завантаження на сайт як текстових матеріалів (PDF-підручників, нотаток вчителя), так і відеороликів (освітніх фільмів або записів лекцій). Курси бувають різними, і варто заздалегідь подбати, щоб ваш сайт сприяв створенню будь-яких форматів навчальних програм.

LMS-додаток для WordPress не повинен блокувати роботу самого WP та його підсистем. Тому важливо, щоб навіть після встановлення системи керування дистанційним навчанням у вас залишалася можливість використовувати інші розширення WordPress. Вони можуть бути корисними при взаємодії з учнями, тому що LMS-системи не завжди надають доступ до роботи з поштою, наприклад. Завдяки стороннім плагінам можна проводити автоматичні email-розсилки, створювати докладні форми для заповнення студентами у Contact Form тощо.

### 1.3 LearnPress

LearnPress - це один із ряду плагінів WordPress, які допомагають додавати курси до існуючих продуктів та послуг. Оскільки онлайн-навчання набуває

величезних масштабів, організації всіх форм і розмірів прагнуть онлайн-навчання, як внутрішнього, так і для платних студентів.

Кожна LMS має свої сильні та слабкі сторони, але всі вони забезпечують надійний досвід як для адміністратора, який встановлює курси та керує ними, так і для студентів, які отримують до них доступ. За такої кількості високоякісних конкурентів LearnPress займає гідне місце?

LearnPress – це плагін для WordPress LMS (система управління навчанням). Він підключається до сайту WordPress та пропонує цілу низку можливостей для розміщення курсів. Сам плагін безкоштовний всім бажаючих. Існують преміум-аддони для певних функцій. Аддони надають такі функції, як засоби оплати, краплинний контент, інструменти оцінки, взаємодія з WooCommerce, сертифікати та інші корисні інструменти.

Є також теми, оптимізовані для LearnPress, які працюють разом із плагіном та будь-якими додатковими доповненнями для створення повного сайту електронного навчання. LearnPress призначений для введення в LMS або як доповнення для тих, хто хоче додати один або два курси на свій сайт.

Це не повноцінна система управління навчанням з усіма "дзвіночками та свистками", як LearnDash, і не має повного набору функцій. Ви можете запустити базовий курс за допомогою безкоштовного плагіна, але як тільки ви захочете розширити свої пропозиції, вам знадобляться деякі з цих преміум-додатків. Ціни конкурентоспроможні, і ви можете підключити кожен з них окремо, так що ви не переплачуватимете за непотрібні вам функції.

Команда, що стоїть за LearnPress, називається Thimpress. Вони є спеціалізованими розробниками LMS, але мають ширшу сферу діяльності. Вони створюють плагіни, теми WordPress та інші корисні речі для CMS. Це означає, що вони не присвячують весь свій час розробці та підтримці LearnPress, але також означає, що вони мають значно ширший досвід для підтримки LearnPress. LearnPress – це не комплексна хмарна LMS, як Teachable, яку ми вже розглядали тут. Натомість, це плагін для WordPress. Це означає, що він встановлюється на ваш існуючий сайт WordPress і починає працювати. Це також означає, що його можна

налаштувати або доопрацювати відповідно до ваших власних цілей і розширити ще більше за допомогою добре підібраних додатків. Якщо ви не є розробником або у вас немає часу на вивчення та керування повноцінною LMS, LearnPress є прийнятним середнім варіантом.

Інтерфейс користувача виглядає і працює так само, як інтерфейс WordPress. Якщо ви можете створювати сторінки та пости у WordPress, ви можете створити курс у LearnPress. Це безперечна перевага платформи.

- До основних переваг LearnPress відносяться:
- Безкоштовна версія має всі потрібні функції для використання.
- Оплата PayPal включена у безкоштовний плагін.
- Преміум аддони та теми мають конкурентоспроможну ціну.
- Знайомий інтерфейс користувача в стилі WordPress.
- Можливість інтеграції з WooCommerce.

Плагін додає нам систему керування курсами в Wordpress функціями. Слід зауважити, що система досить інтуїтивна та проста, тому навіть новачку, який ніколи не працював з LMS плагінами, швидко освоїтися в цій панелі. В цій системі ви можете додати курси, видалити їх, налаштувати їх назви, їх специфікації, ціну, тощо. Заповнити їх контентом чи потрібною інформацією. Якщо у вас уже є план курсу з відцифрованими матеріалами до нього, то його налаштування не займе більше 30 хвилин. На рисунку 1.4 зображено панель налаштувань LMS LearnPress.



Рисунок 1.4 – Панель налаштувань LMS LearnPress

#### 1.4 LearnDash

LearnDash – потужна система управління курсами (LMS). За лічені хвилини ви можете створювати та продавати курси, відстежувати прогрес користувачів, надавати сертифікати, нагородні бали та значки та багато іншого!

Якщо ви серйозно налаштовані пропонувати онлайн-курси, то LearnDash чудовий вибір. LearnDash використовують великі університети, компанії зі довіряють LearnDash як своїй LMS WordPress, оскільки вона інтуїтивно зрозуміла, добре підтримується, має неймовірно потужні функції та дозволяє легко створювати вражаючі онлайн-курси.

Використовуйте LearnDash із наявними плагінами та програмами. LearnDash легко інтегрується з інструментами, які ви вже використовуєте та любите: WooCommerce, Easy Digital Downloads, BuddyPress, MemberPress, PayPal, Stripe, bbPress, GravityForms, ThriveCart, Mailchimp та більше ніж 300 інших програм під час використання нашої інтеграції Zapier.

LearnDash дозволяє легко створювати (і навіть продавати) онлайн-курси з вашого сайту WordPress.

З LearnDash ви отримуєте:

- Багаторівневі курси
- Розширені вікторини
- Таймери уроків
- Підтримка електронної комерції (одноразова покупка, підписки, пакети тощо)
- Профілі учнів

У міру того, як ваші онлайн-курси збільшуються в функціях і кількість учнів, ефективність вашого веб-сайту стає надзвичайно важливою. Чим довше завантажується ваш вміст, тим гірше він виглядає для вашого онлайн-курсу! Завдяки WP Engine ви гарантуєте, що стабільність та швидкодія курсів буде на високому рівні, що не буде зашкоджувати процесу навчання. На рисунку 1.5 зображена панель керування курсами LMS LearnPress.

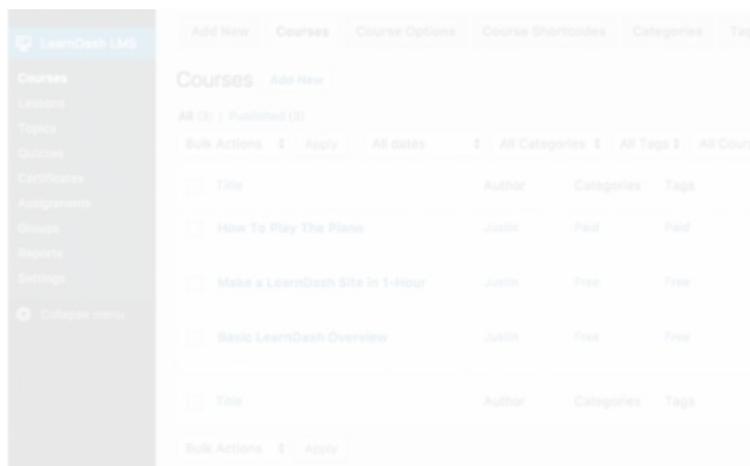


Рисунок 1.5 – Панель керування курсів LearnDash

## 1.5 Sensei

Sensei був розроблений командою WooThemes, яка найбільш відома своїми темами WordPress і надзвичайно популярним плагіном для будівельників інтернет-магазинів WooCommerce.

За допомогою цієї плагіни, встановленої на вашому сайті, ви можете:

- створювати курси писати уроки
- добавлять тести
- кожен урок або курс може мати власний набір реквізитів, які необхідно виконати, перш ніж студент зможе перейти до наступного етапу навчального процесу.

Плагін Sensei LMS легко інтегрується з WordPress, допомагаючи його функціям поєднуватися з іншими основними функціями WordPress. Це дозволяє легко підібрати і начати роботу з цим плагіном.

Як і слідувало очікувати, Sensei також інтегрується з плагіном WooCommerce, надає вам потужний набір інструментів для продажу доступу до ваших онлайн-курсів. У цей час, як Sensei повинен працювати з будь-якою якісною темою WordPress, WooThemes створив власний набір повністю сумісних тем, щоб вміст вашого курсу виглядав і функціонував повинен таким чином. Якщо ви віддасте перевагу використовувати певну тему або індивідуальний дизайн для створення своєї системи онлайн-обучення, то використання такої плагіни, як Sensei, дає вам таку можливість. На рисунку 1.6 зображена панель керування LMS Sensei.



Рисунок 1.6 – Панель керування LMS Sensei

## 1.6 LifterLMS

LifterLMS - це новий плагін WordPress, який передбачає систему управління навчанням для створення курсів і проходження їх в режимі онлайн. З його допомогою ви створите курси різного типу, зможете додати тести, а також винагороди за досягнення певного результату та сертифікати, які отримають студенти з проходження курсів.

Плагін включає повний набір функцій для електронної комерції, що дозволить студентам брати участь у вибраних ними курсах, або ж, якщо ви звикли працювати зі стороннім плагіном, як наприклад WooCommerce, то його функціональність також включена. Він містить PayPal інтеграцію та платіжну систему Stripe для здійснення окремої покупки, якщо ви бажаєте використовувати її для оплати.

Плагін містить досить об'ємний набір функцій, тому вам не доведеться використовувати додаткові інструменти для створення повноцінного навчального сайту, який приймає оплату в електронному вигляді та відправляє студентам онлайн курси.

- Він сумісний із будь-якою темою WordPress.
- Ви можете зробити стільки уроків, курсів, іспитів та питань, скільки захочете.
- Конструктор курсів та уроків за допомогою перетягування, який працює з редактором блоків WordPress.
- Створюйте мультимедійні класи з відео, аудіо, текстом, зображеннями та іншими елементами.
- Контролюйте концентрацію та розвиток ваших учнів, використовуючи крапельний контент.

- Попередні умови - дозволити учням доступом до інформації лише після того, як вони завершили певні ранні етапи.
- Надайте програми з отримання ступеня або сертифікації з курсами.
- Панелі для студентів.
- Завантаження уроків.
- Імпорт та експорт курсів.
- Області для обговорення.
- Оцінка курсу.
- Інтеграція плагінів форм - для збору завдань, повідомлень та багато іншого.
- Оплату курсу можна проводити різними способами, включаючи плани платежів і навіть перемикання платежів для користувачів (оплата одним методом, потім перемикання на інший).
- Купони, разові та регулярні платежі
- Доступні підписки, членство та ціни тільки для членів.
- Зробіть пакети курсів та оптові продажі доступними.
- Допродажу в приватному коучінгу.
- Продавайте курси з будь-якої країни та у будь-якій валюті з нашою партнерською платформию.
- Сертифікати, значки досягнень, соціальне навчання та індивідуальне навчання
- Доступні звіти, журнали оцінок та управління учнями.

### 1.7 Обґрунтування вибору системи курсів

Після створення сайту нам було треба обрати LMS, за допомогою якої ми будемо розміщувати курси на сайті. При виборі системи керування курсів ми орієнтувалися на такі аспекти:

- навантаження на систему
- наявність потрібного функціоналу
- зручність налаштування

- простота

Отже, наш вибір пав на систему LifterLMS, адже серед усіх LMS вона одна з найкращих варіантів. Вона є безкоштовною, та надає увесь потрібний нам функціонал. Також вона є дуже простою та має гарну оптимізацію, тому стабільність системи була гарантована при потоці користувачів на який ми очікували. LifterLMS є дуже простою в використанні. За допомогою неї дуже просто додати та налаштувати курси. Подальше додавання курсів та їх налаштування ми будемо здійснювати за допомогою LifterLMS.

## 2 РОБОТА LifterLMS ТА ЇЇ НАЛАШТУВАННЯ

### 2.1 Панель керування LifterLMS та початок роботи з LMS

При установці плагіна LifterLMS в панелі керування WordPress додається пункт для керування LMS LifterLMS. На рисунку 2.1 зображено меню яке додається при встановленні LifterLMS, Courses:

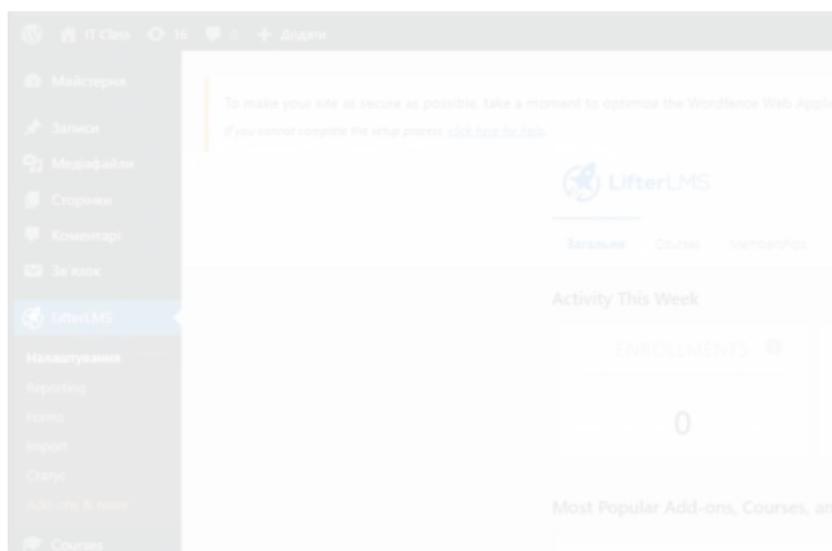


Рисунок 2.1 – Меню LifterLMS

В цьому меню можна здійснити налаштування як самого плагіна, так і налаштування курсів. Можна додати нові завдання, курси, опитування, здійснити їх налаштування. Також можна переглянути замовлення на курси (хто оплатив, який курс придбали і тд.), а також є можливість переглянути статистику. Перед тим як приступити до створення курсів необхідно здійснити первинне

налаштування LifterLMS, це можна зробити в “Налаштування”. На рисунку 2.2 зображено меню загальних налаштувань LifterLMS.

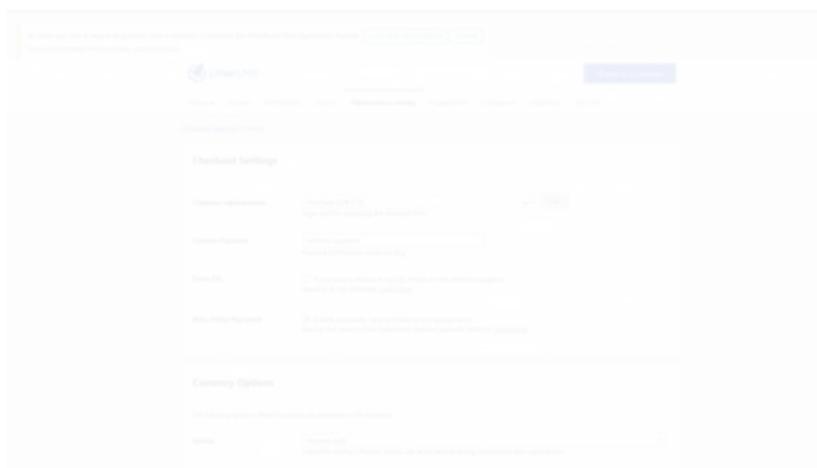


Рисунок 2.2 – Налаштування LifterLMS

В налаштуваннях ми налаштовуємо сторінки які використовуються LifterLMS. Це такі сторінки як: профіль, всі курси і тд. Здійсни інші потрібні налаштування, як: права доступів та привілежії, оплата курсів, здійснити деяке корегування для всіх курсів, які будуть додані в систему. На цьому можливості не закінчуються, система керування курсами надає нам широку адаптивність та можливості налаштування LMS.

## 2.2 Додавання завдань, вікторин, курсів та їх налаштування

Перед створенням курсів, насамперед, необхідно визначитися з структурою курсу – матеріал, який буде вивчатися, завдання, лекції та тести. Отже, якщо вже є структура курсу та весь відцифрований матеріал можна зайнятися додаванням його в LMS. На рисунку 2.3 зображено список уроків в системі LifterLMS.



Рисунок 2.3 – Список уроків LifterLMS

Спочатку слід додати всі матеріали, які будуть знаходитися в курсі, а потім зайнятися вже самим створенням курсу. Самі уроки, тести та завдання можна також специфічно налаштовувати. На рисунку 2.4 зображено редактор в якому створюються уроки в LifterLMS.



Рисунок 2.4 – Редактор уроків LifterLMS

Додаємо уроки в категорії меню Lessons, здійснюємо налаштування та додаємо матеріал всередину, після чого публікуємо. На рисунку 2.5 зображено редактор для створення тестів в LifterLMS.

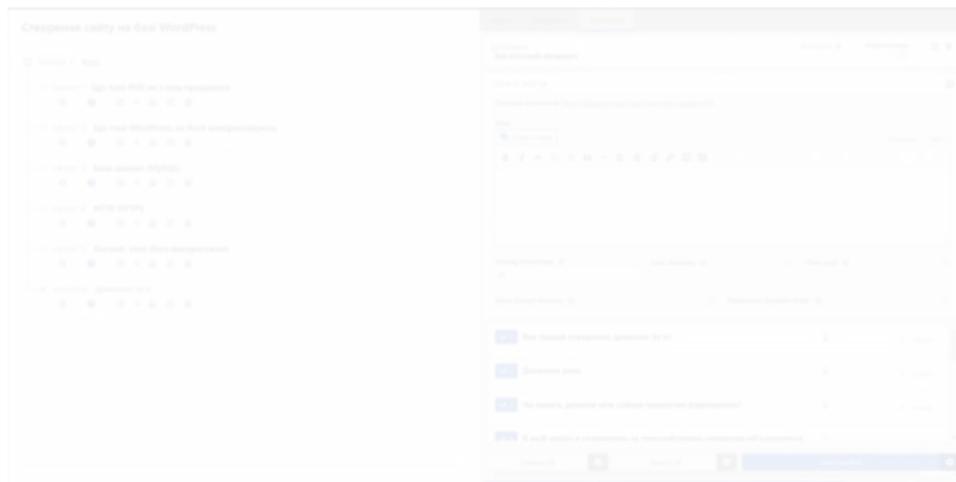


Рисунок 2.5 – Редактор тестів LifterLMS

Процес створення уроків, вікторин та завдань є дуже подібний, тому не виникне ніяких проблем для того, щоб їх створив навіть повний новачок. На рисунку 2.6 зображено редактор для створення тестів LifterLMS.



Рисунок 2.6 – Редактор тестів LifterLMS

Після виконання всіх вище перелічених етапів можна приступити до створення курсів. На рисунку 2.7 зображено редактор курсів LifterLMS.

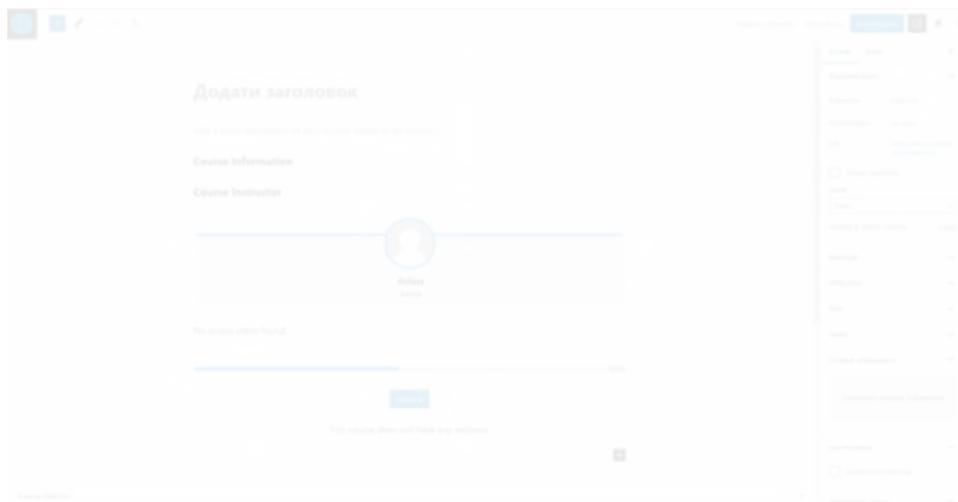


Рисунок 2.7 – Редактор курсів LifterLMS

Заходимо в категорію Courses, створюємо новий. Вставляємо заголовок та опис курсу, додаємо категорії, налаштовуємо видимість, після цього нажимаємо на кнопку Launch Course Builder. На рисунку 2.8 зображено додавання матеріалів і т.д. до курсу LifterLMS.

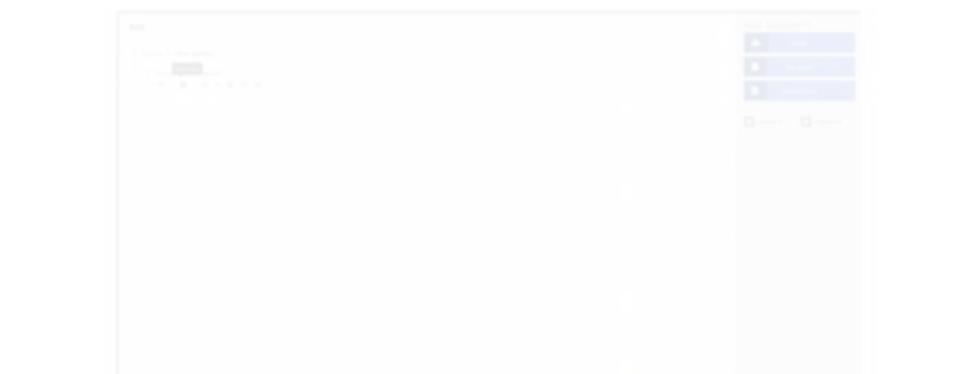


Рисунок 2.8 – Додавання матеріалів до курсів LifterLMS

Додаємо вміст курсу, та опис до них. Після проведення всіх цих налаштувань ми можемо приступити до налаштування уроків. На рисунку 2.9 зображено перелік налаштувань для уроків LifterLMS.



Рисунок 2.9 – Налаштування курсів LifterLMS

Це фінальний етап налаштування курсу, тут ми можемо виставити налаштування різного типу, їх тут не так багато, але все потрібне точно є тут.

Якщо ви здійснили всі вище перераховані пункти, то у вас на сайті повинен з'явитись курс. На рисунку 2.10 зображено створений курс на сайті за допомогою LifterLMS.

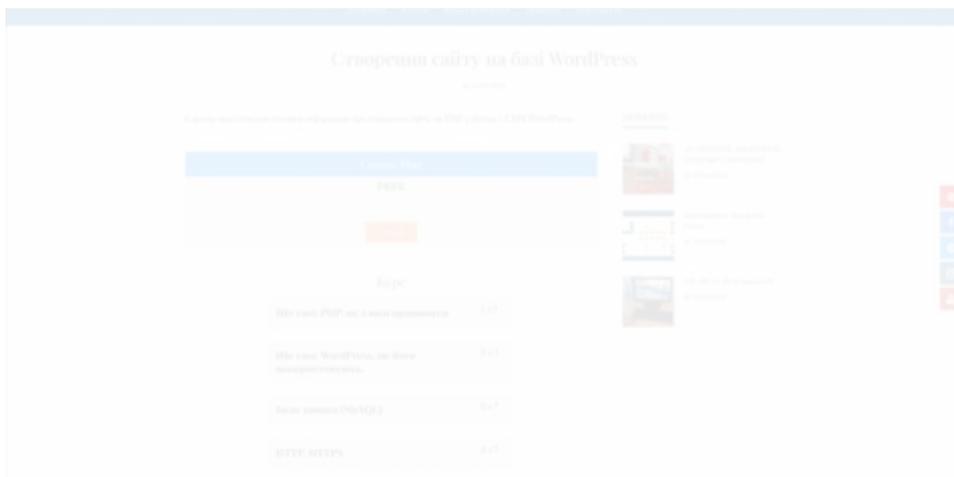


Рисунок 2.10 – Вигляд курсу на сайті

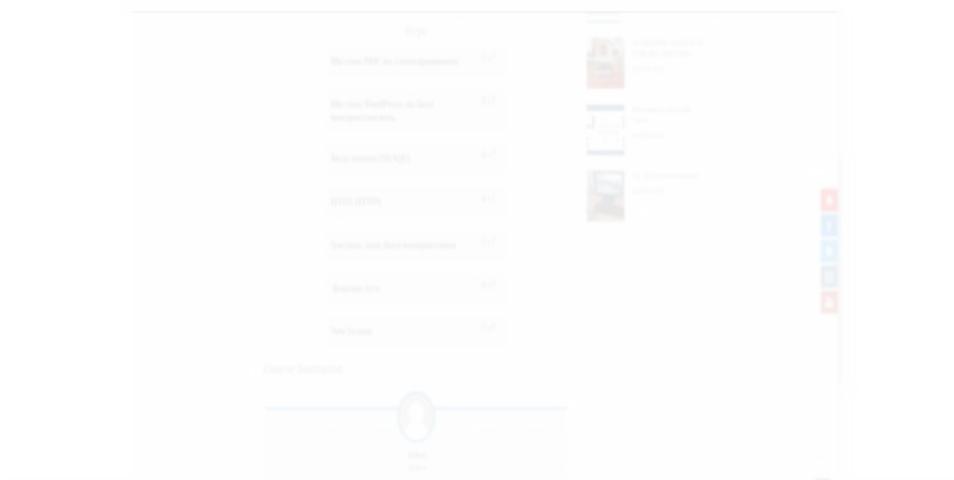


Рисунок 2.11 – Структура курсу на сайті

Для підтвердження завершення курсу, існують сертифікати, які можна створити звідси: Engagements -> Certificates.



Рисунок 2.12 – Таблиця сертифікатів

Щоб створити сертифікат, потрібно натиснути на кнопку Add Certificate Template, після цього ми попадемо в редактор, за допомогою якого можна створити цей сертифікат

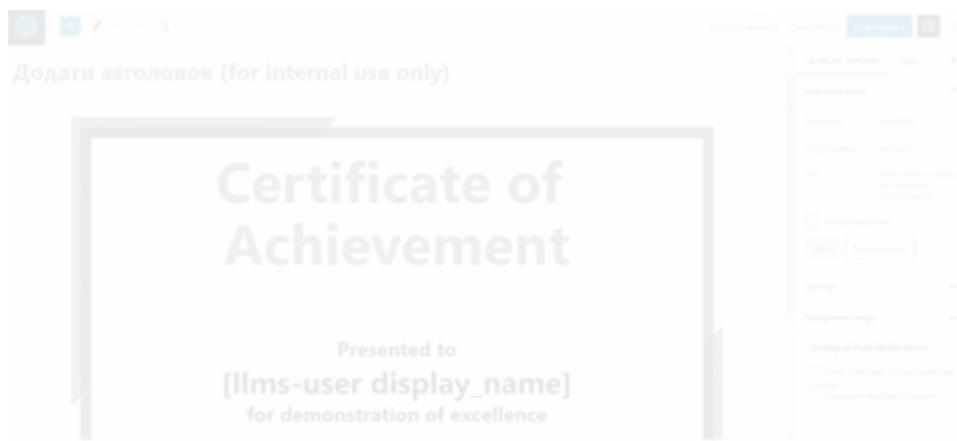


Рисунок 2.13 – Редактор сертифікату

### 3 ОРГАНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ОПЛАТИ КУРСІВ

#### 3.1 Система оплати курсів

Якщо ви всерйоз задумались над тим, щоб створити власний сайт на якому буде розміщувати освітній матеріал і збираєтесь заробляти на цьому, то вам знадобиться надійна LMS з підтримкою грошових переказів. Ще ліпшим варіантом буде, якщо ваша система керування курсами буде сумісна з іншими системами, або плагінами, які розширяють можливості даного напрямку, адже це буде корисно для налаштування ваших курсів.

При створенні власних курсів слід пам'ятати, що цю інформацію будуть переглядати інші люди, і якщо за доступ до цих матеріалів буде зніматись плата то курс мусить бути на високому рівні. Насамперед, такі курси високого рівня будуть вашою візиткою. Адже чим краще курс, тим більший шанс, що його придбають інші люди. А це додаткові кошти.

Курси повинні бути добре сконструйовані. На словах це може звучати просто, та на ділі це досить складний і затратний по часу процес. Для початку слід обрати предмет, направлення чи тему по якій ви зробите курс. Після цього необхідно знайти потрібну інформацію, це можуть бути як статті, так і відео, або щось інше. На цьому робота з матеріалами для курсу не завершується, а тільки розпочинається. Вам треба буде профільтрувати всі матеріали, та залишити дійсно корисну інформацію. Після можна вже скласти план та по ньому створювати: лекції, тести, завдання та інше.

А зараз повернемося до оплати курсів.

Якщо взяти за приклад нашу LMS: Lifter то вона по стандарту підтримує функцію одноразового придбання курсу. Для оплати курсів, потрібно встановити плагін LifterLMS Woocommerce.

В такому разі слід згадати, що WordPress – це фреймворк з відкритим програмним кодом і для розширення функціоналу цієї системи існує безліч розширень. Хоча, LearnPress сам по собі і є плагіном, так званим розширенням для

WordPress, до нього також, як і до більшості інших LMS, існує багато розширень здатних додати функціоналу або модифікувати вже присутній. Таких плагінів багато, і вони пропонують безліч різносторонніх можливостей. Одной з них є розсилка на пошти, підтримка нових систем оплат, модифікації комерційного функціоналу та контенту, системи прав та контролювання доступів, та надання привілегій.



## Схожість

Джерела з Бібліотеки

46

1	Студентська робота	ID файлу: 1005675153	Навчальний заклад: National Aviation University	9 Джерело	0.94%
2	Студентська робота	ID файлу: 12000554	Навчальний заклад: Lviv Polytechnic National University		0.91%
3	Студентська робота	ID файлу: 1009726769	Навчальний заклад: Lutsk National Technical University	2 Джерело	0.62%
4	Студентська робота	ID файлу: 113723	Навчальний заклад: Lviv Polytechnic National University	30 Джерело	0.27%
5	Студентська робота	ID файлу: 1012684446	Навчальний заклад: National Aviation University		0.24%
6	Студентська робота	ID файлу: 1008267026	Навчальний заклад: National Technical University of Ukraine	2 Джерело	0.24%
7	Студентська робота	ID файлу: 1008236670	Навчальний заклад: Taras Shevchenko National University of Kyiv		0.24%