Київський національний торговельно-економічний університет Кафедра інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки

ВИПУСКНА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

на тему:

«Розробка інтернет-порталу компанії «Ubisoft» на платформі Wordpress»

Студента 4 курсу, 7 групи, спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Хоменко Денис Олександрович

підпис студента

Науковий керівник кандидат технічних наук, доцент

Гарант освітньої програми

кандидат технічних наук,

доцент

Савченко Тетяна Віталіївна

підпис керівника

Цензура Микола Олександрович

підпис керівника

КИЇВ – 2020

ЗМІСТ

всту	Π	.3
РОЗДІ	ІЛ 1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ І ВИБІР ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ІНТЕРНЕТ-	5
ПОРТ	АЛУ	5
1.1.	Постановка задачі	.5
1.2.	Характеристика поняття «інтернет-портал»	.6
1.3.	Відомості про компанію «Ubisoft»	.8
1.4.	Вибір платформи для інтернет-порталу	15
РОЗДІ	ІЛ 2. ПРОЦЕС РОЗРОБКИ ІНТЕРНЕТ-ПОРТАЛУ КОМПАНІЇ «UBISOFT:	*
2.1.	Хостинг для розміщення інтернет-портала компанії «Ubisoft»	29
2.2.	Початок роботи та встановлення плагінів на базі WP	35
2.3.	Створення основних сторінок інтернет-портала «Ubisoft»	40
2.4.	Наповнення контентом інтернет-портала компанії «Ubisoft»	42
2.5.	Робота з віджетами задля більшої інтерактивності інтернет-портала!	51
2.6.	Формування статистики інтернет-портала компанії «Ubisoft»	53
висн	ЮВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ	57
СПИС	СОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	59
дода	АТКИ	60
Додат	пок А	60
Додат	пок Б Error! Bookmark not define	d.
Додат	пок В Error! Bookmark not define	d.

25	TE	AULA	EXH	JIL.	КНТЕУ 121 07-17.БР				
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	ENKRITENKH				
Зав.	кафедри	Криворучко О.В.	JTL	NU	LE NO LE NO	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Кері	вник	Савченко Т. В.	TE	N.	Pospooka інтернет-порталу компанії «Ubisoft» на платформі Wordpress Зміст			2 59	
Гара	нт	Цензура М. О.	IU'T	21	DIFER MUTERIA	Факуль	тет інформ	маційних	
Розр	об.	Хоменко Д. О.	KHI	EKT	Розробка інтернет-порталу компанії «Ubisoft» на платформі Wordpress	технологій, 4 курс		с, 7 група	

вступ

Інтернет-портал – це багатофункціональний майданчик з різноманітним інтерактивним сервісом, що включає в себе великі можливості і послуги, в тому числі шляхом надання користувачам посилань на інші сайти, що значно розширює функціональні можливості та збільшує обсяг наданої інформації. Якщо інтернетпортал розроблений якісно і згідно всіх сучасних тенденцій, то користувач значно полегшує задачу пошуку, адже все необхідне буде знаходитися в одному місці.

Актуальність теми пояснюється тим, що з розвитком сучасних технологій обсяг інформації в мережі Інтернет збільшується величезними масштабами. Важливо, щоб користувач мав можливість знайти всю необхідну інформацію скориставшись мінімальною кількістю Інтернет-ресурсів. Саме в такому випадку інтернет-портал – ідеальне рішення. Основна задача сайту – надати матеріали в повному обсязі по одному певного предмету, а ціль інтернет-порталу зовсім інша. Інтернет-портал ставить за мету допомогти користувачеві знайти відповідь на своє питання і за допомогою посилань на зовнішні сервіси направити його на потрібний ресурс за необхідною інформацією.

Темою дипломної роботи є розробка інтернет-порталу компанії «Ubisoft» на платформі Wordpress. WordPress – вільне програмне забезпечення, яке можна використовувати для створення красивого сайту, блогу чи веб-додатку. [1, 4] Серед основних переваг даної платформи можна виокремити наступні: налаштовуваний дизайн, SEO- дружність, адаптивність сайтів, висока продуктивність, можливість керування сайтом в дорозі, висока безпека, гнучке управління медіа файлами, легкість та доступність у використанні. [2, 1, 5]

Завдання, які слід виконати в результаті роботи над дипломним проектом:

- КНТЕУ 121 07-17.БР Зм. Аркуш № докум Підпис Дата Зав. кафедри Криворучко О.В. Стадія Аркуш Аркушів Розробка інтернет-порталу компанії 59 Савченко Т. В. R Керівник «Ubisoft» на платформі Wordpress Цензура М. О. Гарант Факультет інформаційних Розроб. Хоменко Д. О. технологій, 4 курс, 7 група Вступ
- 1. Охарактеризувати поняття інтернет-портал.

- 2. Обрання хостингу для розміщення інтернет-порталу компанії «Ubisoft».
- 3. Формування доменного імені інтернет-порталу «Ubisoft».
- 4. Встановлення плагінів та налаштування платформи Wordpress.
- 5. Створення основних сторінок інтернет-порталу та наповнення контентом.
- 6. Підвищення інтерактивності інтернет-порталу за допомогою віджетів.
- Інтеграція інтернет-порталу компанії з соц. мережами та пошуковими системами.
- 8. Формування статистики інтернет-порталу компанії «Ubisoft».

Об'єктом дослідження даної дипломної роботи є інтернет-портал.

Предмет дослідження – створення інтернет-порталу компанії «Ubisoft» на платформі Wordpress.

F	11	TE.	101	·F.	THE THE KINE KINE	Аркуш
Y	1	KH K	H2.		КНТЕУ 121 07-17.БР	
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	シー・エレーシュー・シー	4

РОЗДІЛ 1.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ ПОНЯТЬ

1.1. Постановка задачі

Задача полягає в тому, щоб створити якісний інтернет-портал компанії «Ubisoft», який буде включати в себе всю необхідну інформацію, але при цьому ще й бути зв'язною ланкою між користувачем та офіційним представництвом компанії на просторах Інтернету. [10]

Інтернет-портал повинен бути розроблений на базі Wordpress та включати в себе наступні структурні компоненти:

- посилання на Uplay+;
- відомості про компанію «Ubisoft»;
- сторінка блогу;
- форум;
- новини;
- магазин ігор;

Важливо щоб наповнений контент інтернет-порталу був в колаборації з офіційними джерелами «Ubisoft».

Створений веб-портал повинен відповідати наступним вимогам:

- містити інформацію про компанію та основні продукти компанії;
- оновлення новин стосовно діяльності компанії;
- доповнення цікавими статтями;
- анонс популярних ігор серед геймерів;
- інтеграція з офіційним представництвом компанії.

КНТЕУ 12						07-17.БР			
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	ENKRECKH	EN	1H	EK	
Зав.	ав. кафедри	Криворучко О.В.	JIL	NO	TE NO TE NO	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Кері	вник	Савченко Т. В.	TE	N. K	Розроока інтернет-порталу компанії «Ubisoft» на платформі Wordpress	P1 5	5	59	
Гара	нт	Цензура М. О.	10'7	E .	ULEY MUTER R	Факуль	лет інформ	лаційних	
Розроб.	Хоменко Д. О.	L'AN	ZAT	Розробиз інтернет-портали компанії	технологій, 4 курс, 7 група				
	E	ITEE	1.1		«Ubisoft» на платформi Wordpress	KHIERKHI			

Також слід звернути увагу на реалізацію інтеграції інтернет-порталу з пошуковими системами та соц. мережами, формування статистики користувачів даним інтернет-порталом (якщо в подальшому буде прийнято рішення реалізувати даний проект більш масштабно).

1.2. Характеристика поняття «інтернет-портал»

Інтернет-портал – це сайт в комп'ютерній мережі, який може надавати користувачам різні інтерактивні Інтернет-сервіси, що працюють на сайті. Інтернет-портал може містити кілька сайтів.

Портал також може використовуватися в якості точки доступу до Інтернету чи сайту, щоб допомогти користувачам знайти потрібну інформацію. Такі портали надають однакову інформацію з різних джерел. Іноді називають навігаційним сайтом.

Концепція Інтернет-порталу полягає в наданні найбільшої кількості Інтернет-послуг в одному місці для залучення найбільшої кількості користувачів.

Портал – це найскладніша структура веб-сайту з усіх можливих. Портал може містити велику кількість функцій та сервісів.

Далі наведено приблизний перелік частин, які можна розмістити на порталі:

- розділ новин;
- статті;
- дошка з оголошеннями;
- розділ роботи;
- сторінка знайомств;
- можливість пошуку інформації;
- електронна пошта;
- рейтинги користувачів;
- розділ форуму;
- статистика порталу;

3м. Аркуш № докум Підпис Дата

КНТЕУ 121 07-17.БР

1ркуи 6

- підписка і розсилка;
- система прийому і виведення платежів;
- сторінка блогів;
- розділ чату;
- функція аукціону;
- бронювання;
- афіша;
- бібліотека ресурсів;
- авторизація користувачів;
- замовлення товарів;
- фотогалерея порталу;
- відео галерея;
- RSS стрічка;
- питання/відповідь;
- проведення опитування;
- голосування;
- книга відгуків.

Структура порталу повністю залежить від його теми та цілей, поставлених замовником. Концепція та розробка порталу - це складне та цікаве завдання.

Етапи розробки порталу наступні:

- заповнення технічного завдання (T3);
- складання проекту сайту;
- розробка макетів дизайну;
- тестування в робочому режимі.

Розглянемо типи інтернет-порталів більш докладно, що поглибить розуміння концепції.

14	in	I.NO	. IL	N	CITE NU REI NU ET INU	~ ~
~	K	FEIL	N'AF	1	KNIE MUHIE MUHIE KUUT	Аркуш
E.	N	TE	U'	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	7
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN ATE WAS TE WAS	TE

Горизонтальні — їх ще називають «універсальними». Вони включають широкий спектр тем, послуг та функцій. Їх завдання — охопити та надати якомога більше інформації, розширити їх охоплення та залучити якомога більше відвідувачів. Яндекс, Yahoo!, Mail.ru, Ukr.net добре відомі.

Вертикальні – мають назву «портал-ніша». Для них характерні вузькі теми. Наприклад, освіта або автомобіль. На таких сайтах збирається багато однодумців, що діють на форумах чи в чатах.

Вертикальні портали розділені за аудиторією. Enterprise-оновлений сайт для організацій, які надають інформацію працівникам та партнерам. Як правило, це закриті портали з окремим доступом до матеріалів, пов'язаних з робочим процесом компанії.

Державні – вузька зона, призначена для передачі відвідувачам інформації про останні новини чи юридичні зміни.

Регіональні – сукупна інформація про міста чи адміністративні одиниці. Можуть існувати окремі дискусійні форуми та інші служби для повідомлень про події, пов'язані з життям у цьому районі.

Інтернет-портал – це сайт із більш складною та потужною структурою, ніж сайт. Його головне завдання - допомогти відвідувачам переглядати багато інформації та спростити процес.

1.3. Відомості про компанію «Ubisoft»

Історія кожної успішної компанії включає низку підйомів і падінь, пошук себе і фактично успіх. Ubisoft не є винятком і багато пережила у своєму житті. Починаючи з звичайного роздрібного торговця відеоіграми, компанія переросла у велику компанію зі штаб-квартирою по всьому світу.

Історія Ubisoft розпочалася у Франції і її написали п'ять братів Гійемо. У 1986 році компанія почала виступати дистриб'ютором, продаючи ігри іншим студіям. Мало хто знає, але назва компанії - це не лише красиве слово, а й абревіатура: Union des Bretons Independans - це поєднання слова "Soft".

E	NU	TEY	UT	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	о
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN ATE WATE WATE WA	o



Рис.1.1. Еволюція логотипу компанії

Незабаром нинішній генеральний директор Ів Гійемо співпрацював з Sierra On-Line, Microprose та Electronic Arts. Ubisoft планує випустити ігри з цих студій у Франції, а в майбутньому планує вийти на ринки США, Великобританії та Німеччини. До 1993 року компанія завоювала титул найбільшого видавця ігор у Франції.

Першою грою компанії стала Zombie, випущена в 1986 році (рис. 1.2), в якій гравці врятували чотирьох вцілілих людей від The Walking Dead. Процес гри зводиться до пошуку запасів та бензину, щоб люди, які вижили могли літати на літаку, що знаходиться на даху торгового центру.



Рис.1.2. Zombie – перша гра компанії

Критики оцінюють першу спробу Ubisoft. Версія ZX Spectrum набрала 88 балів від користувачів Sinclair, a Your Sinclair - 77 балів. Обидві версії високо

~	K	EN	NT-F	1	KUS KALSKINISKINI	Аркуш
E	N	TE		E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	0
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN ATE WATE WATE WA	9
				11		1 .

оцінюють гарну атмосферу в цій грі. Версія "Аміга" набрала 69 балів за німецьку версію "Аміга Джокер", а "Аміга" - 89 балів. Версія Commodore 64 отримала менше оплесків, так, журнал Zzap! 64 оцінив гру на 72 бали, аргументуючи, що геймплей застарів.

У той же час перша студія розвитку ігор Ubisoft відкрилася лише в Монреалі в 1994 році (рис. 1.3). Близько 1992 року до компанії приєднався Мішель Ансель, який створив Реймана, талісмана "Юбіком". Спочатку гру планували випустити на SNES, але зрештою перша частина серії була випущена для Atari Jaguar в 1995 році (рис. 1.4). Студія була розширена ще в 1996 році, філіями в Шанхаї та офісами в Монреалі.



Рис.1.3. Перша студія розробки ігор в Монреалі

~	K	FI	N. F	1	KUEK HIEK HIEK	Аркуи
F	N	TE?	UL!	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	10
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KATE KRUTE KRUTE KI	10



Рис.1.4. Талісман "ЮБИКОМ" Рейман

У 2000 році компанія почала купувати студії, а ігри стали основною серією Ubisoft. До речі, першою транзакцією була Red Storm Entertainment, яка має франшизу Tom Clancy. Станом на 2003 рік, Ubisoft виросла до 22 відділень у різних країнах світу.

EA почала швидко купувати акції Ubisoft у 2004 році, утримуючи майже 20% акцій компанії. На той час електронні продукти були відомі своєю здатністю купувати та вбивати звукозаписні студії, а Ubisoft був дуже ворожим. На щастя, у 2010 році EA вирішила змінити напрямок і продала 15% своїх акцій (рис. 1.5).

	K	FIL	N'AF	1	KN'EN WIEN HILL KN'H	Аркуш
E	N	TE		E	КНТЕУ 121 07-17.БР	11
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN ATE WALTE WALTE KA	



Рис.1.5. Боротьба за незалежність з ЕА і Vivendi

У 2016 році французький медіа-гігант Vivendi придбав 25% акцій Ubisoft, і компанія потрапила в незалежність компанії. Але це не закінчилося. 27 травня 2016 року медіагрупа придбала мобільний підрозділ компанії - Gameloft. Один із братівзасновників Мішель Гійемо негайно покинув свій пост.

Навіть найуспішніші студії можуть помилитися, і Ubisoft не є винятком. Все почалося на шоу "Watch Dogs" ЕЗ у 2013 році (рис. 1.6). Потім гравцям подарували гарну графіку та цікаві ігри, зокрема стрілянину та зломи.

~	K	FEI	NAF	1	KUEK HIEK HIEK	Аркуш
E.	N	TE		E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	12
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KA HIEKA HEKA	12



Рис.1.6. Гра «Watch dogs»

Вихід гри супроводжується жорстокою реакцією гравців - вони дивуються тому, що вони бачать і чують. Графіка, геймплей та сюжетна лінія дуже погані. Ігри, отримані геймерами, принципово відрізняються від версії Е3, але гірше. Варто зазначити, що після цього інциденту громада втратила довіру не лише до самої Ubisoft, але й до інших студій.

У 2014 році компанія випустила Assassin's Creed: Unity вкотре зробила собі ім'я, і навіть випустити консоль восьмого покоління було дуже складно (рис. 1.7). Менеджери компанії швидко зрозуміли, що це неможливо, і забезпечили компенсацію гравцям, які придбали Unity. Але недовіра все ще існувала, через що акції компанії впали, і ситуація з Vivendi вже згадувалася.

	K	EN	KT F	. V.	CULE K HIE KI HIE KILL	Арку
F	N	TE	UL	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	12
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	MILL KRUTE KRUTE KR	13



Рис.1.7. Assassin's Creed: Unity

Сучасний Ubisoft – це та сама та сама незалежна компанія 32 роки тому. Протягом свого життя вона переживала злети і падіння і вчилася на своїх помилках. Ubisoft не боїться експериментувати, і навіть такі ігри, як "Crew", отримують другий шанс та розвиток (рис. 1.8).



Рис.1.8. Майбутнє «Ubisoft»

Зараз у Ubisoft не найпростіші часи, але вихід Beyond Good & Evil 2 і Far Cry 5 повинні поліпшити їхнє становище.

~	K	FIL	M. F	7	KULE M HILE MILLE MILL	Аркуш
E	JU	TE	U_{L}	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	14
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	A HIERONTE KAUTE KAU	14

1.4. Вибір платформи для інтернет-порталу

В якості платформи для web-сайту розглядалися такі CMS, як:

- Joomla;
- Drupal;
- Wordpress.

Joomla - це система управління вмістом (CMS), написана на PHP та JavaScript, і використовує СУБД MySQL або іншу стандартну промислову реляційну базу даних як сховище (рис. 1.9). Це безкоштовне програмне забезпечення, що поширюється за ліцензією GNU GPL. [14]



Рис.1.9. Логотип Joomla

Розглянемо переваги та недоліки цієї системи управління контентом. До переваг можна віднести:

- безкоштовність і відкритий вихідний код;
- орієнтованість на дизайнерів і розробників. Завдяки простій модифікації зовнішнього вигляду сайту, можна всього в кілька кліків змінити зовнішній вигляд сайту;
- наявність безлічі додаткових компонентів, розширень, плагінів, інструментів. Така ситуація стала майже стандартною для будь-якого популярного продукту з відкритим вихідним кодом;

7	K	TE III	N.T.F	1	KUTER HITER HITER HITE	Аркуш
	N	TE	U'	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	15
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	A STERNER AND A STERNER	15

- постійні оновлення і підвищення якості та безпеки системи. Спільнота Joomla є одним з найбільших. Серед шанувальників цієї СМЅ величезна кількість розробників, які постійно створюють нові розширення, а також знаходять недоробки і способи поліпшення роботи системи;
- універсальність. Як і у випадку з Drupal, можливості Joomla дозволяють створити сайт будь-якої складності і змісту з мінімальним використанням додаткових інструментів і розширень.

До недоліків слід віднести:

- труднощі при переході на більш нову версію, коли можливе порушення деяких встановлених компонентів, причому можливо лише послідовне оновлення через проміжні версії;
- Joomla лідирує і в числі зломщиків. Сайти на цій системі часто піддаються атакам;
- складність освоєння.

Drupal – це система управління контентом (CMS), яка також використовується як рамка веб-додатків (CMF), написана на PHP та з використанням реляційної бази даних (підтримується MySQL, PostgreSQL та іншим програмним забезпеченням) (рис. 1.10). Drupal – це безкоштовне програмне забезпечення, захищене GPL та розроблене ентузіастами по всьому світу. [13]

Рис.1.10. Логотип Drupal

Drupal

Серед переваг виділяють наступне:

14	in	1. No	111	N	VITE NU TE NU E INU	~
	K.	TE LI	N'AF	1	KUS KINSKINSKIN	Аркуш
E.	N	TE		E	КНТЕУ 121 07-17.БР	16
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KALLE KRUTE KRUTE KA	10

- Drupal поширюється з відкритим вихідним кодом, що означає доступність всіх плюсів програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом;
- гнучкість конфігурації. Головна перевага Drupal криється в його гнучкій архітектурі. Можливість застосовувати його для побудови сайтів будь-яких типів: від соціальних медіа сайтів, що дозволяють користувачам розміщувати власну вміст і голосувати за нього, форумів і сайтів з вакансіями до галерей або публікацій портфоліо дизайнерів;
- велике співтовариство розробників;
- модулі. Для Drupal розроблена величезна кількість модулів, що розширюють його вихідний функціонал;
- вбудована система кешування. Drupal має вбудовану систему кешування, здатну знизити навантаження на сервер і скоротити час генерації сторінки. Кешування дозволяє уникнути складних запитів до бази даних, що підвищує продуктивність сервера;
- гідна вбудована пошукова система. На відміну від інших CMS, в Drupal
 є система пошуку, реалізована на рівні ядра.

До недоліків слід віднести:

- тривалий процес навчання. Вивчення Drupal дається кілька важче, ніж вивчення інших CMS;
- складність для не-розробників. Тим, хто не погано знайомий з інформаційними технологіями, буде потрібно якийсь час, щоб звикнути до Drupal. Це означає, що фахівцям, які знаються на веброзробці лише поверхово, буде складно створювати й адмініструвати сайти на Drupal;

	K	EHI		N.	KHIER HIER HIER HIER HIER	Аркуш
Ľ	N	TE	UL.	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	17
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	A HIEKRUTE KRUTE KI	NAE

 складний інтерфейс. Інтерфейс адміністрування сайту в Drupal настільки складним для розуміння. В цілому він не такий доброзичливий до користувача, яким міг би бути.

WordPress – це система управління вмістом сайту з відкритим кодом; написана на PHP; сервер баз даних - MySQL; випущений під GNU GPL версії 2. Обсяг – від блогів до складних новинних ресурсів. Вбудовані системи "тема" та "плагін" та успішна архітектура дозволяють будувати складні проекти (рис. 1.11). [12]



Рис.1.11. Логотип WordPress

Переваги:

- «движок» і шаблони безкоштовні;
- велика кількість шаблонів;
- швидка установка;
- зрозуміла і проста панель управління (адміністративна панель);
- великий вибір доступних доповнень і розширень (плагіни);
- можливість вносити зміни в код шаблону.

Серед недоліків виділяють наступні:

- велика кількість неякісних тим і доповнень з помилками;
- інколи низька швидкість завантаження сайту;
- досить вагоме навантаження на сервер.

У CMS, обговореному вище, Wordpress була обрана як система управління вмістом з відкритим кодом, написана на РНР. Тому що з метою планування сайту платформа користується більшою популярністю, ніж інші платформи, тому що її

	Ki	FEIN	N'AF	5	KUEN HIEN HIEN KIT	Аркуі
E.	N	TE	\mathcal{U}	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	10
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN STE KASTE KASTE KA	10

легко розробити і велика кількість плагінів, а також можна обирати шаблони та плагіни самостійно.

Для WordPress створено величезну кількість шаблонів, які дозволяють побудувати найрізноманітніші сайти, від найпростішого портфоліо з декількома сторінками до багатофункціонального інформаційного порталу. Широкий асортимент навіть стає проблемою: щоб знайти підходящу тему, доводиться перебирати сотні варіантів на десятках сайтів (рис.1.12). [6, 7]

🚯 Мои сайты 🛛 🗖	Читалка				🗄 Написать 🔘 💉
К Сменить сайт	TER	נסבראים כאיד באור הססקים	ию, журнала, бизнеса, свадабы,	блога или Ц	Всё Бесплатно Ргетнит
Haseanue cañta stebuilder:565014013.w	propent com	B. B. B.		HAMMER	
 Бесплотный домен с тарифиции планом 	СЕНОКЛЕНИЕ	1 AAVA	North II		0
📮 Посмотреть сайт	KHIT	200 Mail 1500		TORSE SHOULD BE	Martin in family Marry
и! Статистика					
Э Активность	E Pena	549 ()	lppo 549 💿 …	Hammer \$42 @	Carmack \$79 🛞
🖉 Тариф	Бесплятно		oema 🚍		THE R. LAW CO.
Vnpasam		10			Dar # Anderson
🗗 Страницы сайта	Добавита				
🖽 Записи в блоге	Добавить			10 - 44 - 22	Handlight Barger
Медиафайлы	Добавить Tortuga		Gema \$125 @	Radiate 559 @	Luxury 569. (1)
Комментарии	LNY TE		ENV	FUNCTION	KILLERK
Сбратная связь	Aodamms	Frank and K	Rosalt	and a second sec	ARCANE
Ф Платины	Vinpaig.arts			hanna Morris	AND FOR ST
Импорт	EN		analitika ana		

Рис.1.12. Вибір теми – важливий фактор

Каталог з темами доступний з консолі WordPress. Це найбезпечніше джерело шаблонів. Якщо в офіційному каталозі немає потрібного макета, можна подивитися на інших сайтах – їх легко знайти за запитом «теми WordPress». Ще більше варіантів ви отримаєте, якщо скористайтеся західними ресурсами за запитом Templates for WordPress. Єдина незручність англомовних тим – необхідність русифікації, вручну або за допомогою спеціальних програм.

При виборі шаблону необхідно перевіряти, чи підтримують його розробники. Якщо тема не оновлювалася більше року, є ймовірність, що при черговому

~	K	FI	NT.F	1	KUER HIER HIER KIT	Аркуш
Ľ.	N	TE	$_{1}U^{1}$	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	10
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN HIE KRINTE KRINTE KR	19

«апдейті» движка вона почне працювати з помилками. Наприклад, часто вебмайстри стикаються з тим, що на сайтах зі старими шаблонами перестає функціонувати стандартний віджет коментарів. Щоб не турбуватися про працездатність теми, необхідно вибирати базові рішення з вбудованого каталогу або купувати преміум-шаблони – вони оновлюються своєчасно. Зверніть увагу, щоб тема була оптимізована під пошукові системи. Зазвичай це зазначено в описі приміткою SEO friendly (рис.1.13).



Рис.1.13. Вибір шаблону

Щоб додати в движок тему, завантажену з іншого сайту, замовлену в вебстудії або розроблену самостійно, необхідно розкрити меню «Зовнішній вигляд» в консолі і виберіть пункт Install a theme. В поле File вкажіть шлях до архіву з шаблоном і натисніть Install. Потім перейдіть до списку тем і потрібно активувати доданий шаблон.

У теми можуть бути попередні налаштування, які дозволяють трохи змінювати її зовнішній вигляд. Чим дорожче шаблон, тим більше можливостей для кастомізації він пропонує. Як мінімум ви зможете:

~	Ki	EN	N'AF	1	KNER KHIEK HIEK KIT	Аркуш
E	N	TE?	$_{\rm I}$	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	20
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN HIE KRUTE KRUTE KR	20

- додати назву сайту, завантажити логотип;
- налаштувати слайдер, якщо він є в темі;
- вибрати відображення записів і сайдбара;
- змінити колір фону, назви і опису сайту;
- підібрати шрифти в каталозі Google Fonts;
- додати посилання на профілі в соцмережах.

Попередні налаштування дозволяють внести тільки косметичні зміни. Якщо потрібна глибока кастомізація, доведеться додавати плагіни або правити файли стилів шаблону, що вимагає навичок програмування.

WordPress розгортається на хостингу за 5 хвилин, оновлюється без перевстановлення та інших проблем, а також розширюється за рахунок додавання плагінів. Для новачків немає системи зручніше, але движок користується популярністю і серед професійних розробників, які цінують його за вдалу архітектуру (рис.1.14).

Создайте новенький, с иголочки, сайт WordPress.com	Добавьте существующий сайт WordPress с помощью Jetpack
Расскажите, какой сайт вам мужен, и мы поможен. Если вам мужна поддержка, мы готоры прийти на помощь круглосуточно в любой день.	Ana nogkinovenina asalero cakina x WordPress.com jesi wcnowiayeki maarine Jetpack.
NUTE KNUTE	Порновда подерочнике, вы принимате наши Усерени предстательные услуг и органателя симоронизоровать констройки данные и настройки с WerdPression

Аркуи

Зм.

№ докум

Підпис

Дата

КНТЕУ 121 07-17.БР

Aj	эк	yu
	2	1

Панель управління WordPress peaniзована таким чином, щоб нею було зручно користуватися навіть при адмініструванні великих проектів з сотнями сторінок, купою плагінів і різними співробітниками. Можна використовувати додатки для Android i iOS, але базові можливості доступні і просто в мобільній версії сайту.

«Дашборд» складається з 10 основних розділів. Усередині них представлені підміню, що містять велику кількість налаштувань. Крім того, в головне меню можуть додаватися розділи для управління деякими плагінами. Але ми зараз розглянемо тільки стандартну структуру панелі.

«Консоль» - основний розділ, який збирає всю важливу інформацію для адміністратора сайту. Тут відображаються відомості про доступні оновлення, останні пости і коментарях.

«Записи» - редактор для створення публікацій і інструменти управління матеріалами. У цьому розділі представлені всі пости, які є на сайті.

«Медіафайли» - менеджер для управління файлами, завантаженими на сайт. Тут доступні всі фотографії, відеозаписи, документи, таблиці та будь-які файли, які ви розмістили у відкритому доступі.

«Сторінки» - тут доступний той же редактор, що і для створення записів. Різниця в тому, що опубліковані сторінки не потрапляють в стрічку блогу. Але ви можете ними управляти: приховувати, видаляти, додавати нові, закріплювати в меню сайту.

«Коментарі» - розділ повністю присвячений модерації обговорень і управління функціональністю для додавання коментарів.

«Зовнішній вигляд» - звідси ви керуєте шаблонами в візуальному режимі або через редактор коду. У цьому розділі представлений також каталог тем для WordPress і функції імпорту макетів, завантажених з сторонніх сайтів (рис.1.15).

«Плагіни» - повне управління розширеннями: установка, настройка, активація, видалення.

	K	EKI	KT	Y-		Аркуш
E	NU	TE	$_{1}U$	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	22
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	MULTE KRUTE KRUTE KR	22

«Користувачі» - управління групами користувачів з наданням їм різних прав редагування сайту.

«Інструменти» - службові можливості WordPress.

«Налаштування» - головні параметри роботи сайту від його назви до правил формування ЧПК.

WordPress використовується всюди: від створення односторонніх сайтів і найпростіших блогів до онлайн-магазинів. Це можливо завдяки плагінам, які представляють собою невеликі скрипти, що додають в CMS певні функції. Популярність движка сприяє створенню нових розширень – зараз їх уже кілька десятків тисяч. [1,3]

Всі встановлені плагіни знаходяться в окремій папці, тому після поновлення WordPress їх не потрібно інсталювати заново. Єдина рекомендація – деактивувати розширення перед апдейтом системи. Проблеми з сумісністю версій якщо і з'являються, то в основному у старих плагінів, розробники яких припинили їх підтримку.

0 SITE-BUILDERS.RU имеется более свежая автоматически 🖉 🖸 сохраненная версня ваших измен чем та, которую вы просматрива Восстановить автоматически Site-Builders.ru 0 Добро пожаловать в ваш Поиск. Вам нужна помощь в настройке сайта? сайт WordPress НЕДАВНИЕ КОММЕНТАРИИ Свойства сайта ano 11.10.2018 Цвета и фоновые изображения АРХИВЫ Шрифты Изображение заголовка РУБРИКИ Meunei Рубрик нет иетры содержимого 🙆 META CSS Виджеты Настройки домашней страни Выйти Настройки темы RSS sanuces OTALIEL Рис.1.15. Редагування в візуальному режимі 4ркуи КНТЕУ 121 07-17.БР 23 Підпис Дата Зм. Аркуи № докум

WordPress «з коробки» пропонує мало можливостей – немає навіть повноцінного інструменту для SEO-оптимізації. Проте, у нього є вбудований менеджер медіа-файлів, зручний редактор тексту в візуальному режимі і HTML, спеціальний розділ для управління коментарями, настройки зовнішнього вигляду і структури сайту. За допомогою плагінів доводиться вирішувати такі завдання:

- забезпечення безпеки сайту;
- боротьба зі спамом в коментарях;
- оптимізація сайту відповідно до вимог пошукових систем;
- поліпшення юзабіліті.

Практично будь-яку функцію можна додати на сайт за допомогою плагіна (рис.1.16). Але у цього підходу є один істотний мінус: розширення збільшують навантаження на сервер. Це призводить до необхідності переходу на більш дорогий тариф на хостингу.

🕼 Мон сайты 📧 Читалка			Hanecars
Сменить сайт Название сайта	Перейти на тарифнай план Business для устано	неки плагинов.	Y KNUTEY K
 сведсовіться на помотрийствої с обновление тарифизик істаном 	Все Избрайные Популярные Добавить		Q Загрузить плагии
Посмотреть сайт	Популярные	HTEKN	
<u>и</u> Статистика Э Актиеность	Contact Form 7 Takeyuki Migoshi	Yoast SEO Team Yoast	Akismet Anti-Spam
 Тариф Беслиатно Правлять Страницы сайт бобания. 	Jetpack by WordPress.com	WooCommerce Automatric	WordPress Importer wordPressdoorg
Б4 Записи в блоге Добанича Медиафайлы Добаниз	All in One SEO Pack Michael Totbert	TinyMCE Advanced Andrew Ozz	Wordfence Security - Firewall & Ma
 Комментария Обратная связ Добания 	Google XML Sitemaps	Duplicate Post Enrico Battocch	Umit Login Attempts Johan Eenfeidt
Thatseas Ynpaksens Munhopr	Google Analytics for WordPress by	WP Super Cache	Updraft/Plus WordPress Backup Plu., Updraft/Plus Com, DavidAnderion
Персонализация	KILENKH	The KHILEK	MATE KLI

Рис.1.16. Плагіни

Деякі функції на WordPress можна додати без використання плагінів – за допомогою редагування файлів шаблону. Типовий приклад - установка коментарів

~	K	FEI	N. F	5	KNEK KHEK KITT	Аркуш
E	N	TE	$_{1}U^{1}$	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	24
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN HIE KRUTE KRUTE KR	24

з соцмережі «ВКонтакте» замість стандартної форми движка. Можна поставити черговий плагін і незначно збільшити навантаження або вбудувати код віджета прямо в файл сторінки. У випадку з WordPress це не складе труднощів завдяки розвинутій базі знань, яка включає не тільки документацію, а й велика кількість відео мануалів.

Функціональність сайту залежить і від вибраного шаблону. На деяких темах є вбудовані слайдери, на інших доведеться прописувати їх код самостійно або вставляти ці інструменти відображення контенту у вигляді плагінів. Важливо, що WordPress пропонує різні способи вирішення однієї проблеми – вибір залежить тільки від умінь і переваг розробника.

Починаючи з п'ятої версії, в WordPress з'явився блоковий редактор Gutenberg. Він замінив стандартний текстовий / HTML-редактор движка і фактично додав інструменти для візуального управління зовнішнім виглядом сторінок – як на конструкторах сайтів. Стандартний редактор тепер доступний тільки у вигляді безкоштовного плагіна Classic Editor, який потрібно встановлювати окремо з каталогу WordPress. Розробники обіцяють його підтримку в найближчі роки, щоб перехід до нового формату редагування пройшов для користувачів якомога більш гладко. [4]

Gutenberg – це класичний приклад спрощення інтерфейсу, яке ще більше знижує поріг входу в розробку сайтів на WordPress. По суті, це типовий візуальний редактор, який дає змогу будувати записи і сторінки з блоків. Раніше аналогічна функціональність реалізовувалася на CMS за допомогою плагінів, які не завжди працювали коректно. Тепер блоки з контентом доступні «з коробки». У бібліотеці представлені:

- Елементи для оформлення текстових фрагментів: заголовки, абзаци, цитати, списки.
- Блоки для мультимедійного контенту: зображень, галереї, відео та аудіо, файлів іншого типу.

Ľ	NU	TE		E	КНТЕУ 121 07-17.БР	25
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KALTE KRUTE KRUTE KRU	25

- Вставка коди і елементи розмітки для верстання записів / сторінок.
- Віджети популярних сервісів для швидкої вставки контенту наприклад, постів з соц.мереж.

У кожного блоку є налаштування, які дозволяють управляти його зовнішнім виглядом і вмістом. Це робить редактор Gutenberg ще більш гнучким. Для глибокої кастомізації шаблону на WordPress все ще потрібні навички верстки, а іноді і знання PHP. Але напрямок на спрощення задано чітко. По крайній мірі, тепер кожен користувач може красиво оформити сторінку, використовуючи тільки інструменти візуального редагування.

WordPress – це дуже популярна CMS серед різних категорій користувачів. Ви можете завантажити дистрибутив з офіційного сайту і створити на його основі скільки завгодно проектів. Знайти безкоштовні шаблони для WordPress і плагіни теж не проблема. Тисячі варіантів представлені в офіційному каталозі WordPress, ще більше доступні на сторонніх сайтах і магазинах.

Однак платні матеріали для WordPress теж є – і вони користуються великою популярністю. Багато користувачів вважають за краще купувати преміальні шаблони на TemplateMonster. У такого рішення може бути відразу кілька передумов. Головні: аналогічний дизайн рідше зустрічається, а самі теми пропонують трохи більше можливостей для налаштування, ніж безкоштовні шаблони. Середня ціна преміум-макета близько 70 доларів. Можна знайти теми в 2 рази дешевше або в 5 разів дорожче – вибір і правда дуже великий.

Вартість плагінів залежить від того, які можливості вони надають. Часто у розширення є безкоштовна версія з обмеженою функціональністю, яка встановлюється з каталогу WordPress. Хочете більше інструментів – переходите на преміум. Порядок цін приблизно такий же, як на шаблони. І в тому, і в іншому випадку ви купуєте ще й підтримку з боку розробників. Це важливо: WordPress постійно оновлюється. Якщо плагіни не отримуватимуть сумісність з новими версіями, то дуже швидко при їх використанні почнуть з'являтися помилки.

Зм. Аркуш № докум Підпис Дата

КНТЕУ 121 07-17.БР

^{4ркуш} 26 Одна з причин популярності WordPress – дружелюбність до пошукових систем, яка дозволяє швидко виводити створені сайти на високі позиції. В базових інструментах движка можливостей мало, а ось після додавання плагінів з'являються всі необхідні для просування інструменти.

Перший крок до оптимізації ви повинні були виконати ще на етапі вибору теми, встановивши SEO Friendly шаблон. Наступний етап – базова настройка сайту.

Необхідно відкрити розділ «Загальні» в настройках і вкажіть адресу сайту, який буде використовуватися за замовчуванням, - з WWW або без WWW. Для вірності потрібно додати його в такому ж вигляді в «Яндекс.Вебмайстер» і Google Search Console. Це потрібно для того, щоб пошукові системи не сприймали сайти з WWW і без WWW як різні.

Виберіть формат посилань. Найкраще виглядає адреса типу site.ru/ назва _ сторінки. Щоб встановити його, необхідно відкрити розділ «Постійні посилання» в настройках і виберіть «Назва запису» або «Довільно». В поле з довільно необхідно додати значення /%category%/%postname%.html, щоб в адресі разом з назвою посади відображалася категорія, до якої він належить.

На цьому вбудовані SEO-можливості движка закінчуються. Щоб оптимізувати його далі, необхідно встановлювати плагіни. В обов'язковому списку буде як мінімум два розширення:

• Rus to Lat або Cyr to Lat, щоб автоматично переводити кириличні назви категорій і постів в латиницю;

• All in One SEO Pack або Yoast SEO для повноцінної оптимізації сайту.

3 Rus to Lat або Cyr to Lat ніяких питань не виникне: необхідно встановити і активувати одне з цих розширень, далі воно буде працювати самостійно. Різниця між ними в тому, що Rus to Lat підтримує тільки російську мову, а Cyr to Lat ще й українську з білоруським. В іншому функціональність не відрізняється.

	K	FEI	N. F	5	KUER HIER HIER KIT	Аркуш
E.	N	TE	$_{1}U^{1}$	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	27
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN STE KNITE KNITE KN	21

All in One SEO Pack i Yoast SEO - це потужні програми для оптимізації, для настройки яких є окремі мануали з оптимальними параметрами. Але функціональність вони пропонують приблизно однакову:

- виключення дублювання сторінок;
- додавання заголовку, опису та ключових фраз для кожної сторінки;
- настройка сніппета, який буде відображатися в пошуковій видачі;
- підключення аналітичних сервісів Google;
- управління індексуванням;
- створення карти сайту;
- настройка мета-тегів для коректного розміщення посилань в соцмережах;
- редагування файлу robots.txt.

Тут вам теж потрібно вибрати якесь одне розширення. All in One Seo Pack найвідоміший і скачуваний плагін, але Yoast SEO має кращі оцінки.

~	K	EN	M. F	1	KUS KINISKINISKINI	Аркуш
F	JU	TE	U_{1}	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата		28

РОЗДІЛ 2. ПРОЦЕС РОЗРОБКИ ІНТЕРНЕТ-ПОРТАЛУ КОМПАНІЇ «UBISOFT»

2.1. Хостинг для розміщення інтернет-портала компанії «Ubisoft»

Хостинг – послуга з надання ресурсів (дискового простору) для розміщення проекту на сервері, що постійно перебуває в глобальній мережі. Компанії, що надають послуги зберігання даних зазвичай називають хостинг провайдерами або хостерами.

Для розміщення сайтів використовується дуже потужний комп'ютер або навіть кілька комп'ютерів, звані – сервер, на якому встановлено спеціальне програмне забезпечення, до якого підключений канал високошвидкісного інтернету.

Даний сервер працює цілодобово, тому інтернет проект буде доступний в будь-який час доби. Основним завданням хостинг провайдера є надання якісних послуг для зберігання інтернет проектів на сервері і зробити так, щоб сайт завжди був доступний відвідувачам. Саме тому потрібно ретельно підійти до вибору хостингу. Якісний і надійний хостинг грає основну роль в розробці сайтів.

Як сховище для сайту був обраний популярний хостинг «HOSTiQ» (рис.2.1). Даний хостинг має наступний перелік переваг:

- безкоштовний домен;
- WP уже встановлено;
- спритні сайти на SSD;
- безкоштовне перенесення сайту;
- підтримка 24/7;
- повна сумісність з WP;
- постійний он-лайн;

50	TE	AUT	EXN	ULTE	КНТЕУ 121 0	7-17.Б	P	
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	ENKRITENKH			
Зав.	кафедри	1 APO	JIL	N	KE' NO KE' NO	Стадія	Аркуш	Аркушів
Кері	вник	EUI	NIE	N. K	Розроока інтернет-порталу компанії «Ubisoft» на платформі Wordpress	P2	29	59
Гара	нт	TE	JU'T	E S	JIEL MUTER	Факулн	лаори	лаційних
Розр	об.	L'EK	KHI	EKT	— Факультет ін — Розділ 2 ^{Факультет} ін технологій, 4		огій, 4 курс	с, 7 група

- наявність відео уроків по WP;
- безкоштовний вибір локації;
- висока швидкість сайтів з веб-сервером Lite Speed.



Наші сервери розміщені на чистих SSD-дисках. Це означає, що ваш сайт працюватиме зі швидкістю супергероя Флеша у 5 разів швидше, ніж на HDD. WordPress — це просто з нашими відеоуроками та доброю службою підтримки. Крім самого хостингу, ви отримаєте перелічене нижче.

Рис.2.1. Хостинг «HOSTiQ»

На момент розробки інтернет-порталу компанії «Ubisoft» було прийнято рішення розмістити дані на локальному сервері. В якості локального сервера обрано Open Server.

Основною перевагою Open Server є зручність і простота використання. Підтримуються швидкі старт і зупинка, доступ до шаблонів конфігурації модулів, монтування віртуальних дисків, робота з командним рядком, логами, профілями налаштувань.

Присутня можливість створення домену шляхом створення директорій, локальних піддоменів, підтримуються SSL, аліаси, кириличні домени, робота на мережевому IP, захист сервера від зовнішнього доступу, а також безліч інших корисних і цікавих функцій. Open Server не потребує інсталяції і може запускатися з будь-якого портативного носія.

~	Ki	FEIL	N'XF	1	KNEK KHIEK HIEK KIT	Аркуш
E	N	TE	U'	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	20
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN AT AN ATLANTE AN	30





Рис.2.2. Завантаження файлу WP

Далі слід розархівувати файл в потрібну директорію. Це папка domains в папці OSPanel, створена після встановлення OpenServer (рис.2.3).

орядочить 🔻 Добавит	ь в библиотеку 🔹 Общий доступ 👻	Записать на оптический диск	Новая папка	
7 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
MATLAB Drive	localhost	01.03.2019 21:15	Папка с файлами	
🚺 Загрузки	📕 my-wp	05.05.2020 20:21	Папка с файлами	
📃 Недавние места	NAVITE' AU			
📃 Рабочий стол	M. KHIEKKK			
Библиотеки	ENULEY			
🛃 Видео				
📑 Документы				
Изображения				

Рис.2.3. Розархівування файлу в папку domains

Після даної процедури потрібно запустити локальний сервер для подальшого налаштування робочого процесу (рис.2.4).

	N	L'	1L'ND	TE	1 N	VITE NU TES NU ES IN	14
1	1	K	TENI	N'AF	1	KN'E K KH E KI HIE KI JI	Аркуш
	Ľ	NU	TE	\mathcal{U}	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	21
4	Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN AT WALTE WALTE KA	31



Рис.2.4. Запуск локального сервера

Наступний етап – встановлення WP (рис.2.5). Після запуску в браузері з'явиться інформація з подальшою інструкцією.

дооро пожаловать. прежде чем мы начнем, потреоуется информация о базе данных, вот что вам необходимо знать до начала процедуры установки.
1. Имя базы данных
2. Имя пользователя базы данных
3. Пароль к базе данных
4. Адрес сервера базы данных
5. Префикс таблиц (если вы хотите запустить более чем один WordPress на одной базе)
редакторе, внести вашу информацию и сохранить его под именем wp-config.php. Нужна помощь? Пожалуйста. Скорее всего, эти данные были предоставлены вашим хостинг-провайдером. Если у вас нет этой информации, свяжитесь с их службой поддержки. А если есть
Bnepëg!

Після цього переходимо в PhpMyAdmin для створення бази даних. Для роботи в PHPMyAdmin на базі OpenServer нам необхідно виконати вхід під ім'ям головного користувача, яким є root. Пароля у нього немає, так що поле "Пароль" необхідно залишити порожнім (рис.2.6).

рррМуАстія Добро пожаловать в phpMyAdmin Азык - Language Русский - Russian Авторизация @ Пользователь: Пароль:

Рис.2.6. Авторизація в PhpMyAdmin

Вперёд

У PHPMyAdmin з лівого боку необхідно натиснути на посилання "Створити БД" і в полях праворуч ввести ім'я бази даних - в нашому випадку воно співпаде з ім'ям папки (my-wp) і вибрати кодування. За замовчуванням стоїть кодування utf8_general_ci, але останні версії WordPress зазвичай використовують utf8mb4_general_ci, тому виберемо саме її зі списку (рис.2.7).

phpMyAdmin	сервер: 127.0.0.1:3306					
☆ ■ ₽ ₽ % 2	📠 Базы данных <u> 🦝</u> SQ	L 😻 Состояние	📸 Учетные записи польз			
Недавнее Избранное	🗿 Базы данных					
Connart 50	🗞 Создать базу даннь	D XI				
E information_schema	my-wp	tf8mb4_general_ci	• Создать			
E_@ mysql	База данных 🔺	Сравнение	Действие			
He penormance schema	information_schema	utf8_general_ci	Sa A			
	mysql	utf8_general_ci	\$			
	performance_schema	utf8_general_ci	5			
	Bcero: 3	utf8_general_ci	NUE			
	Стметить все	С отмеченными:	X			

Рис.2.7. Створення бази даних в PHPMyAdmin

Після цих нескладних дій потрібно натиснути на кнопку "Створити" і отримати порожню базу даних з пропозицією створити в ній таблицю (рис.2.8).

	K	FEI	NT.TF	5	KULE MULTING MULTING	Аркуш
E.	N	TE	$_{\rm UL}$	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	22
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KA HI KA HIE KA JE KA	- 33

Таблицю створювати не будемо, тому що з цим відмінно впорається установник WordPress. Тому небхідно повернутися до сторінки в браузері з налаштуваннями БД (бази даних).

phpMyAdmin	- Сервер: 127.0.0.1:3306 » @База 😭 Структура 🦪 SQL 👂 Понс	данных: ту-wp ж 🕞 Запрос по шаблону 👔 Экспорт 👔 Импор
Со ≡ ц ц № р Недавнее Избранное	Таблиц в базе данных не обна	аружено.
∞ ————————————————————————————————————	Г Создать таблицу Имя:	Количество столбцов: 4
中[@ my-wp 中[@ mysql 中 @ performance_schema	E KRUTE K	KHTEL KNO ET EXNO

Рис.2.8. Створена база даних

Наступний етап – налаштування бази даних при встановленні WP (рис.2.9).

		WHITE KATEEK
Введите здесь информ провайдером.	ацию о подключении к базе данн	ых. Если вы в ней не уверены, свяжитесь с хостинг-
Имя базы данных	my-wp	Имя базы данных, в которую вы хотите установить WordPress.
Имя пользователя	root	Имя пользователя базы данных.
Пароль	TE KHITE	Пароль пользователя базы данных.
Сервер базы данных	localhost	Если localhost не работает, нужно узнать правильный адрес в службе поддержки хостинг-провайдера.
Префикс таблиц	d16r_	Если вы хотите запустить несколько копий WordPress в одной базе, измените это значение.
Отправить		

Рис.2.9. Налаштування бази даних при встановленні WP

Останній етап – налаштування сайту при встановленні WP. Вводимо дані, які будуть використовуватися для входу в адмін-панель (рис.2.10).

	K	E			KHIE KUNTE KUNTE KUNT	Аркуш
E	N	TE	U	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	24
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KATE KATE KATE KA	34

	следующую информацию. Не вор		
настройки.	следующую информацию, не пери		EKS
Название сайта	Ubisoft	TEX KNUEY KNU	
Имя пользователя	developer	JUTE KHUTE KH	JTE
	Имя пользователя может содер подчёркивания, дефисы, точки	эжать только латинские буквы, пробелы, и символ @.	TE
Пароль	ktSNIr4KzZjV4imOfIQ	🕫 Скрыть	47.7
	Надёжный		R
	Важно: Этот пароль понадобит месте.	гся вам для входа. Сохраните его в надёжном	EK
Bau e-mail	TEIKHITEN	AN FER HTEEK IT	EF
	Внимательно проверьте адрес	электронной почты, перед тем как продолжить.	N.
Видимость для	Попросить поисковые сист	емы не индексировать сайт	ATE
поисковых систем	Будет ли учитываться этот запр	юс — зависит от поисковых систем.	
	KINTE KH		M
Установить WordPre	SS AN TE KN		J
TEY OUT	Рис 2 10 Лані пля ру		
CH EKCH	тис.2.10. дані для вх	оду в адмін-пансль	E
Етап встанов.	тення WP на локал	вному сервері завершений і	роб
едовище готове д	о етапу розробки інтер	рнет-порталу компанії «Ubisoft>	».
Поноток робот		Drivin ug Gazi WD	
початок росот	и та встановлення пла		
Необхідно заг	устити локальний се	срвер та заходимо на сайт в	брауз
.2.11).			
KMEKKK			

	K	FEIL	N'AF	1	KNEK WILLEWINIE WUT	Арку
E	N	TE	\mathcal{U}	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	25
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN ATE WATE WATE WA	35

	AUTE KHTELKHTELKHTELK	HTF
	Имя пользователя или email Пароль	
	Запомнить меня Войти	
	Забыли пароль? — Назад к сайту «Ubisoft»	
	Рис.2.11. Початок роботи	
Для того, щоб от	римати доступ до адмін-панелі WP нашого інтернет-	порта
рібно ввести дані, я	кі були вказані на етапі налаштування (рис.2.12).	
	and the and the tay is	
	Имя пользователя или ета!	
	Имя пользователя или email developer	
	имя пользователя или email developer Пароль	
	имя пользователя или етай developer Пароль ktSNIr4KzZjV4imOfIQ 🚿	
	имя пользователя или email Мия пользователя или email	
	имя пользователя или ета! Имя пользователя или ета! Сеveloper Пароль КSNIr4KzZjV4imOfIQ Ф Запомнить меня Собыл пароль? – Назад к сайту «Ubisoft»	
	<image/>	
	Имп пользователя или етна! Деров Пароль Запомнить меня Увари пароль? - Назад к сайту «Ubjsoft»	

Після входу до адмін-панелі відкривається консоль – робоче середовище (рис.2.13).

) 🖀 Ubisoft 😳 2	🛡 0 🕂 Добавить WPForms		Привет, develo
Консоль	Лостипен WordPress 5.411 Покалийста, обновитесь		Настройки экрана 🔻 Помоще
авная			
бновления 2	Консоль		
Записи	KE TE KH	TE TH'TE	HILENTE
Работы	Добро пожаловать в WordPress!		о закры
🛛 Альбомы	мы соорали несколько ссылок для вашего удоб	ства:	
Люди	Для начала	Следующие шаги	Другие действия
Медиафайлы		У Отредактируйте главную страницу	И Управление виджетами
Страницы	Настроите свои саит	+ Добавьте другие страницы	📕 Управление меню
Комментарии	или выберите другую тему	📔 Добавьте запись в блог	Включите или выключите комментарии
WPForms	VEY MULT	Просмотрите свой сайт	📚 Узнайте больше о работе с WordPress
Elementor	HIL KN TE	KN TE KN	TENNEY
Шаблоны	WPForms	• Быстрый черновик	I FERUILE
Внешний вид	Ресто зависей	Заголовок	WILL KRUDL
	N IN KIN		NEL

Рис.2.13. Консоль WP

За допомогою консолі ви можете виконувати ряд дій:

- Подивитися свій сайт (зліва вгорі наведіть на назву вашого сайту в нашому випадку Ubisoft) і з'явиться пункт "Перейти на сайт". Краще клацнути по цьому посиланню середньою кнопкою миші (коліщатком), щоб відкрити сайт в новій вкладці.
- Створити новий запис (меню Записи > Додати нову).
- Створити нову сторінку (меню Сторінки > Додати нову).
- Налаштувати свій сайт (меню Зовнішній вигляд > Налаштувати).
- Додавати і активувати теми, змінюючи зовнішній вигляд сайту (меню Зовнішній вигляд > Теми).
- Створити меню (меню Зовнішній вигляд > Меню).
- Управляти віджетами візуальними блоками, які виводяться в певних місцях сайту (меню Зовнішній вигляд > Віджети).
- Керувати своїм профілем (наведіть на свій логін адміністратора в правому верхньому куті).

11-	N	1.10-	. IL			1
	Ki	FERI	1.4	5		Аркуш
E	N	TE	UL.	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	27
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KALLE KAUTE KAUTE KAU	37

- Управляти плагінами встановлювати, активувати, видаляти (меню Плагіни).
- Керувати коментарями додавати, видаляти, схвалювати (меню Коментарі та Установки > Обговорення).
- Змінювати і додавати настройки (меню Налаштування).

Наступний етап – встановлення плагінів, які оптимізують та полегшують процес розробки. На даному етапі було вирішено встановити лише мінімум, щоб не навантажувати локальний сервер зайвими ресурсами (рис.2.14).

🕅 者 Ubisoft 📀 2	🗭 0 🕂 Добавить WPForms	Привет, developer
ն Консоль	Плагины добавить новый	
🕈 Записи	Все (7) Активные (5) Неактивные (2) Доступны обновле	ния (1) Полиск установленных толагинов
Работы	Плагин	Описание
🔄 Альбомы 🎍 Люди	Apollo13 Framework Extensions	Добавляет пользовательские типы записей, шорткоды и некоторые функции, которые используются в темах, построенных на Apollo13 Framework.
🕽 Медиафайлы	EN HIEK	Версия 1.8.4 Автор: Apollo13Themes Детали
Страницы	Elementor	Самый продвинутый визуальный конструктор страниц. Создавайте высококачественные pixel perfect сайты в рекордные сроки. Любая тема, любая страница, любой дизайн.
WPForms	A E KINTEK	Версия 2.9.8 Автор: Elementor.com Детали Документация Видеоуроки
Elementor	Rife Elementor Extensions & Templates Import templates Деактивировать	Brings new widgets to be used in Elementor and allows you to import beautiful full page templates for Elementor page builder designed by Apollo13Themes
불 Шаблоны	A TEXPORTE	Версия 1.1.3 Автор: Apollo13Themes Детали
Внешний вид	SearchWP Live Ajax Search	Enhance your search forms with live search, powered by SearchWP (if installed)
🔄 Плагины 🚹 🛛 📢	Деактивировать	Версия 1.4.6.1 Автор: SearchWP, LLC Детали
/становленные 1обавить новый	WPForms Lite Настройки Премиум поддержка Деактивировать	Удобный для новичков WordPress плагин контактных форм! Используйте конструктор Drag & Drop для того, чтобы создавать формы WordPress.
едактор плагинов	N LITE K	Версия 1.6.0.1 Автор: WPForms Детали

Рис.2.14. Встановлення плагінів

Apollo13 Framework Extensions – додає призначені для користувача типи записів, шорткоди і деякі функції, які використовуються в темах, побудованих на Apollo13 Framework.

Elementor – найсучасніший візуальний конструктор сторінок. Створюйте високоякісні pixel perfect сайти в рекордні терміни. Будь-яка тема, будь-яка сторінка, будь-який дизайн.

Rife Elementor Extensions & Templates – приносить нові віджети для використання в Elementor та дозволяє імпортувати красиві шаблони на повну сторінку для конструктора сторінок Elementor, розробленого Apollo13Themes.

~	K	ELI	N'AF	1	KN EN KHIER HILL KN LT	Аркуш
	N	TE	\mathcal{U}	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	28
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN ATE KRYTE KRYTE KRY	30

SearchWP Live Ajax Search – удосконалюйте свої форми пошуку за допомогою прямого пошуку, що працює на SearchWP (якщо встановлено).

WPForms Lite – придатний для новачків WordPress плагін контактних форм! Небхідно використовувати конструктор Drag & Drop для того, щоб створити форми WordPress.

Слід також зазначити, що попередньо було встановлено один з тем, які в наявності у вільному доступі.

Rife Free – відмінна тема для портфоліо та фотографії з 7 готовими демонстраційними верстками. Вона також ідеально підходить для бізнесу, блогів та вашого магазину, бо вона сумісна з WooCommerce (рис.2.15).

🕼 🏠 Ubisoft 📀 2	2 🛡 0 🕂 Добавить WPForms		Привет, developer 🦳
🍘 Консоль	Доступен <u>WordPress 5.4.1</u> 1 <u>Пожалуйста, обновит</u>	ec.	Помощь 🔻
📌 Записи	KANTEK	TE KNOTE	
Работы	Темы 4 Добавить Поиск установ.	аенны: тем	
📔 Альбомы	and part of the		
🕹 Люди		Home About Rog Contect	
9ј Медиафайлы	LETS START NOW. I S FRESH	N Y F M	
📕 Страницы		Welcome	
🗭 Комментарии	информация о теме	13 14 15 20 21 22	16 17 23 24
🗒 WPForms	FEATURED PRODUCTS	Digital strategy for	
E Elementor		unique small businesses	
— 🗁 Шаблоны	Активна: Rife Free Настроить	Twenty Nineteen	Twenty Seventeen
🔊 Внешний вид 🔹	2 PARAK	TEKKITE	KH TE HITTE
Темы	Taxang Twenty Inselection with the	a Vizertinature	
Настроить	Wolcomo to the Swedish	TLUY KINT	KN TE KN TE
Виджеты	Museum of Modern Art	KITELE	TE MALTE MIL

Рис.2.15. Тема Rife Free

Після встановлення теми потрібно обрати найбільш підходящий дизайн та імпортувати його задля полегшення процесу розробки (рис.2.16).

٦		K	E C	5.17		THE REAL AND A THE AND AND	Аркуш
<	P	N	TE	JUT	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	20
	Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KANTE KANTE KANTE KAN	39

	🛡 0 + Добавить WPForms Привет,	develop
🗟 Консоль	Apollo13Themes в Твиттере	
🕈 Записи	Информация Импорт дизайна. Экспорт Получить помощь! Rife Pro Рекомендуемые инструменты	
Работы		1X
😫 Альбомы	JIE KA KE KA KE LA KA KA KA KA	
🖁 Люди	Дизайны на выбор: 41	
Э Медиафайлы	NU ZY MULLER KUTE KE TE KE T	
📕 Страницы	Пожалуйста, выберите дизайн для импорта, чтобы перейти к следующему шагу.	
🗭 Комментарии		
🞬 WPForms	С поиск дизаинов Минимум 3 знака: имя, рубрика	
E Elementor		
🝃 Шаблоны	Bce Business Creative Dance School Free Kindergarten Landing Page OneLander Personal PhotoProof Photography Portfolio Pro	
🔊 Внешний вид 🛛 🔶	CE' NU EX 'NU'EX PUN LIKINI KI	
Темы	E denesion E denesion	
Настроить	BOXXY BROWNIE CAROLINE CHILLOUT II	
Виджеты		
Менно	PRO PHOTOGRAPHY PRO PERSONAL PRO PHOTOGRAPHY PRO LANDING PAGE	

Рис.2.16. Імпорт дизайну

На даному етапі поверхневе налаштування теми та встановлення плагінів завершено.

2.3. Створення основних сторінок інтернет-портала «Ubisoft»

Наступний етап – створення основних сторінок інтернет-порталу компанії «Ubisoft» та наповнення контентом (рис.2.17).

	Все (6) Опубликованные (5) Лицине (1)	Nr. Ithe	Поиск страниц
юди	Действия V Применить Все даты V Фильтр	EXPTE	6 элементо
1едиафайлы	П Заголовок	Автор	Дата
траницы	About Us – Elementor	developer	Опубликовано
границы		developer	04.02.2018
вить новую	Contact - Elementor	developer —	Опубликовано
омментарии	VILEY NU'LEY INITIA		04.02.2018
/PForms	— Ноте — Главная страница, Elementor	developer —	Опубликовано
ementor	изменить Своиства Удалить Перейти Редактировать в Elementor	KH'EN'N	ATTALATA
Іаблоны	U Porttolio	developer —	Опубликовано 24.03.2016
	○ WPForms Preview — Личное	developer -	Последнее
нешнии вид	A MARINE KAR	I WHIER	изменение
лагины 빈	Последнее из актуального здесь! — Сточина заликай	developer	OpyGauropour
ользователи	- последнее из актуального здесь: — страница Записеи	developer	24.03.2016
нструменты	О Заголовок	Автор 📮	Дата
	Рис.2.17. Меню «Сторінк	си»	

Перш ніж приступити до формування основних сторінок інтернет-порталу потрібно створити структуру головного меню, яке стане каркасом всього процесу розробки (рис.2.18).

🚯 🖀 Ubisoft 🔂 2	루 0 🕂 Добавить WPForms	all the life to	Привет, deve
🚳 Консоль	Страницы	 Название меню Маіп Menu. 	Сохранить ме
🖈 Записи	KI TE	ALTE WHITE	LILEN TE
Работы	Самые свежие Все Поиск	Расположите элементы в желаемом порядке путём перетаскива открыть дополнительные настройки.	ния. Можно также щёлкнуть на стрелку справа от элемента, чтобы
🖻 Альбомы	About Us — Elementor	APTE APTE	
👗 Люди		UPLAY+ Произвольная ссылка	A MUTHER IT
🎝 Медиафайлы		Главная Главная страница, Elementor	· Krint KH
📕 Страницы	Выделить все Добавить в мен	A KE A	F. CALLEY IN
투 Комментарии		О компании Elementor	E FUTER
🗮 WPForms	Записи	 Блог Страница записей 	ME KRUTE K
Elementor	Произвольные ссылки	 Магазин игр Произвольная ссылка 	THE KALEY
🝃 Шаблоны	Рубрики	THE KLICE	HITE WILFE
🔊 Внешний вид 📢	NUTE	Форумы Произвольная ссылка	
Темы	KIHIEK	Новости Произвольная ссылка	APTE KPTE
Настроить	V M. ITE.	KI TE KHITE	THITELUIL
Виджеты	C'NU'E	Demographic	
Меню	KINT	пастроики меню	

Рис.2.18. Головне меню інтернет-порталу

Розглянемо більш детально пункти головного меню:

- «UPLAY+» містить посилання на офіційний ігровий сервіс компанії «Ubisoft».
- Головна основна сторінка, яка містить основну інформацію інтернетпорталу.
- Про компанію коротка інформація про основні принципи компанії та керівництво.
- Блог цікаві статті про ігровий світ, які будуть корисними гравцям комп'ютерних ігор.
- Магазин ігор посилання на офіційний магазин ігор компанії «Ubisoft».
- Форуми посилання на безліч форумів компанії, де зосереджена велика кількість гравців.
- Новини висвітлення останніх значних подій ігрового світу.

~	K	ENI	N'AF	1	KILE MICHIE MICHIE	Аркуш
E	N	TE?	U_{L}	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	11
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KAN TE KANTE KANTE KAN	41

2.4. Наповнення контентом інтернет-портала компанії «Ubisoft»

Після того як основні сторінки створенні переходимо до наповнення контентом інтернет-портала компанії «Ubisoft».

Перш за все слід розробити шапку інтернет-порталу (header) (рис.2.19) та підвал (footer) (рис.2.20).

	🤿 0 🕂 Добавить 🖉 Редактир 🐼 UP	овањ сграницу 💼 Редактировать в Е РLAY+ <u>А</u> Главная О О компа	нениенног wurroms ннии 🕰 Блог 🗎 Магазин игр 🧠 (Привет, dev Форумы 🖽 Новости Q
I MUTE	Рис.2.1	9. Header інте	рнет-порталу	KHITE
Шапка інтер	нет-порталу і	містить насту	ні компоненти:	
	m (odinižnuž		(iiue)	
• JUI OI I	ш (офіційний	JOI OI MII KOWII	ianii),	
• ГОЛОВН	е меню;			
• віджет	тошуку;			
• віджет	«більше інфо	ормації».		
	рубрики	поиск	НЕДАВНИЕ ЗАПИСИ	КАЛЕНДАРЬ
		Search for	Внесите свой вклад, играйте дома – Assassin's Creed II	Май 2020
				Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
				4 5 6 7 8 9 10
				11 12 13 14 15 16 17
				18 19 20 21 22 23 24
			Играйте в Child of Light и другие игры Ubisoft	25 26 27 28 29 30 31
				0 8 y D
HIP KHO	Р ис 2.20 П	інран (footer)	UTADUAT HADTON	EXIND
Tinnan inman	Тис.2.20. П	пдвал (1001ст)		TEKH
пдвал інтер	нет-порталу і	включае в сео	е наступні компс	оненти.
• логоти	п (офіційний	логотип комп	анії);	
• основн	ні рубрики по	рталу;		
• поле п	ошуку;			
• останн	іі записи;			
STERN	KH. E.K.	KHIER	KHTEKINY	TEKN
IL'ITE'	UV'SE?	K	НТЕУ 121 07-17	7.БР

• календар.

Варто також відмітити той факт, що інтернет-портал адаптивний і в мобільному варіанті шапка та підвал інтернет-порталу мають дещо інший вигляд (рис.2.21, рис.2.22).

🔞 🙆 Ubisoft 🖌 Настроить 🔂 1 🖣	I 0 ·	+ д	обаві	ить	Ø	редак	тирова	ать страницу 🔳 Редактировать в Elementor
	X	7	T	E		1	10	Привет, developer 🔽 🍳 Q 🔳 🚍
Рис	.2.2	1.1	Hea	der	: ад	aп	ГИВН	ний
	РУБР	ики						поиск
	New	s (4)						Search for
НЕДАВНИЕ ЗАПИСИ	календарь							
Внесите свой вклад, играйте			Ma		20			
дома – Assassin's Creed II бесплатно в Uplay	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Bc	
							3	
Play Your Part, Play at Home –	4	5	6	7	8	9	10	
Last Chance for Three Free Games	11	12	13	14	15	16	17	^
	18	19	20	21	22	23	24	
Играйте в Child of Light и	25	26	27	28	29	30	31	

Рис.2.22. Footer адаптивний

Розглянемо тепер детально наповнення контентом головної сторінки. Перше, що бачить користувач — яскравий банер та кнопку, яка спонукає до перегляду всього вмісту інтернет-порталу (рис.2.23).

1	L'	TENU	iTE	1	VITE NUTEY NUTEY CUIT	YL
1	K	TE III	N'AF	1	KN'EN WIEN HIEN HILL	Аркуш
E	N	TE	U'	·E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	12
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN ATE WATE WATE WA	43



Рис.2.23. Головна сторінка інтернет-порталу

Далі розглянемо основні моменти головної сторінки. В центральній частині знаходиться секція, яка відповідає за колаборацію з офіційним сайтом компанії «Ubisoft», що є важливою функцією порталів (рис.2.24).

ПОСЕТИ ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ КОМПАНИИ

ЧЕМ НАША УНИКАЛЬНОСТЬ?

официальном сайте ты найдешь ответы на все вопросы, а если все таки какие вопросы у тебя останутся - обратись к нашей поддержке!

🔗 ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

🛷 ПОДДЕРЖКА САЙТА

Рис.2.24. Колаборація з офіційним сайтом компанії

Секція «Новинки ігор 2020» відповідає за огляд та анонс нових ігор компанії «Ubisoft» (рис.2.25). Якщо натиснути кнопку «Дізнатися більше» (ри.2.26), то інтернет-портал відправить вас до офіційного представника даної гри (рис.2.27).

	K	FEIL	THE	10	KHER HIER HILLER	Аркуш
E.	NU	TE	UL.	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	11
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KALLE KALTE KAUTE KAU	44









Рис.2.30. Секція з відео-контентом

Секція «Ubisoft за кулісами» містить інформацію про події, які пов'язані з компанією (рис.2.31).



Рис.2.31. Секція «Ubisoft за кулісами»

Секція з основними відомостями про місцезнаходження та графік роботи компанії «Ubisoft» (рис.2.32).

~	K	FEIL	N'AF	1		Аркуш
E	N	TE		E	КНТЕУ 121 07-17.БР	16
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN ATLANTE WAS TEND	40



Рис.2.32. Контактна інформація

Переходимо до наповнення контентом сторінки «Про компанію». Дана сторінка містить банер (рис.2.33), коротку інформацію про компанію з посланням на офіційний сайт (рис.2.34), інформацію про керівництво (рис.2.35).





В ЧЕМ НАША ОСОБЕННОСТЬ?

МЫ ЗНАЕМ КАК СДЕЛАТЬ ВАШ ДОСУГ ИНТЕРЕСНЫ|

Ubisoft Entertainment — французская компания, специализирующаяся на разработке и издании компьютерных игр, главный офис которой располагается в Монтрёй, Франция, Компания включает в себя студии в более чем 20 странах, среди них Россия, США, Канада, Испания, Китай, Германия, Болгария, Украина, Румыния и Италия. Ubisoft является одним из крупнейших игровых издателей в Европе.

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ Θ

Рис.2.34. Коротка інформація про компанію

НАША КОМАНДА



Рис.2.35. Інформація про керівництво

Наступна сторінка «Блог» містить такі компоненти:

- банер (рис.2.36);
- статті (рис.2.37).

~	K	FEIL	N'AF	1	KNEK KHEK KIT	Аркуш
E.	N	TE	U_{i}	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	10
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KANTE KRUTE KRUTE KR	40



Рис.2.36. Банер сторінки «Блог»



03.05.2020

ВНЕСИТЕ СВОЙ ВКЛАД, ИГРАЙТЕ ДОМА – ASSASSIN'S CREED II БЕСПЛАТНО В UPLAY

Рис.2.37. Статті блогу інтернет-порталу

Тепер розглянемо пункти меню, які містять посилання на офіційні джерела компанії «Ubisoft»:

• UPLAY+ (рис.2.38);

~	K	EN	N'AF	1	KNER KHIER HIER KIN	Аркуш
E.	N	TE		E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	10
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	A HIERONTE WANTE WA	49





Скрытая боковая панель

Всегда доступная боковая панель, которая активируется нажатием на иконку в шапке. Подходит для некоторых специальных меню или других советов/информации для пользователя.

Apollo13Themes - Иконки соц. сетей

Apollo13Themes - Недавние записи

Рубрики

Рис.2.42. Віджет бокової панелі

Область виджета нижнего колон (*

Виджеты из этой области появятся в нижнем колонтитуле, только если используется горизонтальная шапка.

Изображение

Рубрики

SearchWP Live Search: Поиск

Apollo13Themes - Недавние записи

Календарь: Календарь

Рис.2.43. Віджет нижньої колонки

На рис.2.44 та рис.2.45 показано як дані віджети виглядають на інтернетпорталі.

~	K	EN	N'AF	K.	KUER HIER HIER KIL	Аркуш
	NA	TE	UL!	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	52
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KA HISKA TEKA TEKA	52

	👁 UPLAY+ 🎢 Главная 🚯 О кол	мпании 🝳 Блог 🖀 Магазин игр 👒 Ф	0 8 9 9
UBISOFT	y hacmhoi	O HATEPECI	HEQABHUE SATIUCH Brecurte ceoli bixnag, urpañte doma- Assassin's Creed II Gecnnartio e Uplay 03.05.2020 Play Your Part, Play at Home – Last Chance for Timee Free Games 05.05.2020 Urpañte e Child of Light ut dpyrue urpsi Ubisoft Gecnnartio 02.05.2020 PJEPHKH News
TE NUTE	Узнать бол Рис.2.44. Віджет б	бокової панелі	
	узнать бол Рис.2.44. Віджет б	ьше Бокової панелі Недавние записи	КАЛЕНДАРЬ
	узнать бол Рис.2.44. Віджет б и поиск search for	ь ш в БОКОВОЇ ПАНЕЛІ НЕДАВНИЕ ЗАПИСИ Внесите свой вклад, играйте дома – Assassin's Creed II	календарь Май 2020
DUBISOFT Pyepuk News (4	узнать бол Рис.2.44. Віджет б поиск search for	ь ш в БОКОВОЇ ПАНЕЛІ НЕДАВНИЕ ЗАПИСИ Внесите свой вклад, играйте дома – Assassin's Creed II Gecrnatrus в Uplay 305 2020	календарь Май 2020
DIBISOFT PYEPVIK News (4	узнать бол Рис.2.44. Віджет б и поиск search for.	ь ш в БОКОВОЇ ПАНЕЛІ НЕДАВНИЕ ЗАПИСИ НЕДАВНИЕ ЗАПИСИ Внесите свой вклад, играйте дома – Assassin's Creed II Gernativo в Uplay 03.05.2020 Play Your, Part, Play at Home –	КАЛЕНДАРЬ Май 2020 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
DUBISOFT News (4	узнать бол Рис.2.44. Віджет б и поиск search for	ь ш в В СКОВОЇ ПАНЕЛІ В НЕДАВНИЕ ЗАПИСИ В Несите свой вклад, играйте дома – Assassin's Creed II бесплатно в Uplay 03.05.2020 Play Your Part, Play at Home – Last Chance for Three Free	КАЛЕНДАРЬ Май 2020 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
OUBISOFT News (4	узнать бол Рис.2.44. Віджет б поиск search for-	ь ш в БОКОВОЇ ПАНЕЛІ ОСКОВОЇ ПАНЕЛІ НЕДАВНИЕ ЗАПИСИ Внесите свой вклад, играйте дома – Assassin's Creed II бесплатно в Uplay 03.05.2020 Play Your Part, Play at Home – Last Chance for Three Free Games 03.05.2020	КАЛЕНДАРЬ Май 2020 Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 <u>24</u>
The second	узнать бол Рис.2.44. Віджет б поиск search for-	ь ш в БОКОВОЇ ПАНЕЛІ ОСКОВОЇ ПАНЕЛІ НЕДАВНИЕ ЗАПИСИ Внесите свой вклад, играйте дома – Assassin's Creed II бесплатно в Uplay 03.05.2020 Play Your Part, Play at Home – Last Chance for Three Free Games 03.05.2020 Играйте в Child of Light и доугие игры Ubisoft	КАЛЕНДАРЬ Май 2020 Пи Вт Ср Чт Пт Сб Вс 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Рис.2.45. Віджет нижньої колонки

Віджети WordPress – це незалежні блоки вмісту, які можна розмістити в бічних колонках, або в спеціальних областях передбачених шаблоном WordPress.

2.6. Формування статистики інтернет-портала компанії «Ubisoft»

Для перегляду статистики інтернет-порталу, а саме – скільки відвідувачів було за певний період, який матеріал їм найцікавіше, з якими ресурсами вони переходять на інтернет-портал, використовується плагін «WP Statistics». Даний плагін надає статистичну інформацію за наступними параметрами:

1	K	FIL	NT TE	1	KN EN KHIEN HIEKIN	Аркуш
	N	TE	$_{\rm U}$	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	52
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	KA HIE KROUTE KROUTE KR	53

- загальні відомості (рис.2.46);
- статистика переглядів (рис.2.47);
- топ-пошукових систем (рис.2.48);
- топ-відвідувачів (рис.2.49);
- браузери (рис.2.50);
- недавні відвідувачі (рис.2.51).

Общие данные	XNU	0	2
Сейчас на сайте:	TE KA		
	Посетители	Визиты	
Сегодня:	KH1 TE	KIT.	
Вчера:	V O TE	o	
Последние 7 дней:	EY INU	EI	
Последние 30 дней:	TEI KH	UTE.	
Последние 365 дней:	TEK	KHI	
Bcero:	NHIE	KIH	

Рис.2.46. Загальні відомості



Рис.2.47. Статистика переглядів									
Топ поисковых систем									
	Сегодня	Вчера							
Bing :	NTO	KOTE							
DuckDuckGo :	KNO	10,10							
Soogle :	VO	TEORH							
Yahoo! :	FEOH	TOK							
Яндекс:	TEO V	NO DE							
Всего за день:	NO	O							
Bcero:	KHUO	J KHT							

Рис.2.48. Топ пошукових систем

Топ посетите	елей	NU	EXNI	JEY	AUT	EY KINU	0 D	5
Позиция	Просмотров	Флаг	Страна	IP	Браузер	Платформа	Версия	
KINTE	O KH TI	2	Неизвестно	127.0.0.1	Chrome	Windows	6.1	

Рис.2.49. Топ відвідувачів

L	1	in	1. No		N	TE NU TE NU ET IU	1
V	~	K	FEIL	N'TE	14.	KUE KUHLEKUHLEKU	Аркуш
	F	N	TE	U	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	EE
	Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	MILL KRUTE KRUTE KR	55

	Браузеры		KE UL KM
	EKHITEK	HEEKHTET	EKTELEK
	EXNUTEN		1 KINIK
	TEKHTE		FERUTETE
	TE IN TE		U KINU
	TE KH T		ATEENUTE
	N'ITE M		AN ET KIND
	J KE TE KH		THITE HT
	AN TE X		THUE'S M'S
	E KINTE P	SK TE KH T	ELHITE
	TE KRUTE!	Chrome	EXAVENT
	JE KINE	KRITE KM	TE KH TE
	Рис	.2.50. Браузери	
цавние посетит	ели	TEX NUTEY	NU 17 0
авние посетит аузер	ели Дата	IP	Referrer

Рис.2.51. Недавні відвідувачі

Даний плагін буде більш корисним коли сайт буде перенесено з локального сервера на хостинг. На даний момент до статистки надходять лише власні входи розробника інтернет-порталу компанії «Ubisoft».

~	K	FEI	KI'TE	1	KNER HIER HIER KIN	Аркуш
E.	N	TE	.U.	E	КНТЕУ 121 07-17.БР	EC
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	AN HTE KRUTE KRUTE KR	96

ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

Концепція Інтернет-порталу полягає в наданні найбільшої кількості Інтернет-послуг в одному місці для залучення найбільшої кількості користувачів. Важливо зібрати в одному місці (на одному порталі) максимально можливу кількість інформації. З розвитком сучасних технологій важко слідкувати за великими обсягами інформації, особливо якщо вона знаходиться на різних сайтах (веб-ресурсах). В даному випадку інтернет-портал – ідеальне рішення даної проблеми.

При вирішенні завдання вибору платформи для порталу були вивчені такі платформи як Joomla, Бітрікс, Wix, Drupal. В результаті була вибрана Wordpress, оскільки вона є найбільш зрозумілою для новачка, до того ж, для даного інтернетпорталу, яке не є серйозним підприємством або інтернет магазином, підходить найбільше за рахунок простоти і швидкої роботи.

В результаті виконання дипломного проекту було розроблено інтернетпортал компанії «Ubisoft» на платформі WordPress. WordPress – це система управління вмістом сайту з відкритим кодом; написана на PHP; сервер баз даних – MySQL; випущений під GNU GPL версії 2.

Виконано наступні завдання дипломного проекту:

- 1. Охарактеризовано поняття інтернет-портал.
- 2. Обрано хостингу для розміщення інтернет-порталу компанії «Ubisoft».
- 3. Сформовано доменне ім'я інтернет-порталу «Ubisoft».
- 4. Встановлено плагіни та налаштовано платформу Wordpress.
- 5. Створено основні сторінки інтернет-порталу та наповнено контентом.
- 6. Підвищено інтерактивність інтернет-порталу за допомогою віджетів.
- 7. Сформовано статистику інтернет-порталу компанії «Ubisoft».

22	TE	KNU Y	EXH		- КНТЕУ 121 07-17.БР					
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	EN KITE KH	EN	AH!	EK		
Зав.	кафедри	Криворучко О.В.	JTF.	NO		Стадія	Аркуш	Аркушів		
Кері	вник	Савченко Т. В.	TE	Y	Розроока інтернет-порталу компанії «Ubisoft» на платформі Wordpress	ВП 57		59		
Гара	інт	Цензура М. О.	JU'Z	E.	DIFER SUNEY R	Факулн	Факультет інформаційн			
Розроб. Хоме		Хоменко Д. О.	" KH'	1 Kr		технологій, 4 курс, 7 група				
	E	ITEE	1.1	E	висновки па пропозици	Kr in				

Даний інтернет-портал розроблено на локальному сервері, але в подальшому планується переносити на хостинг задля більшої масштабності розробленого проекту та підвищення медійності.

Набуті навички в процесі розробки дипломної роботи допоможуть в майбутньому освоїти професію та знайти оптимальне місце роботи. Даний інтернет-портал являється проектом, який в подальшому може стати перспективним веб-ресурсом.

~	Ki	EN	NITE	1	MER HIEK HIEK	Аркуш
E	N	TE	$_{1}\cup$	E.	КНТЕУ 121 07-17.БР	50
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	WHILE KRUTE KRUTE KI	56

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

- Jason Coleman, Building Web Apps with WordPress: WordPress as an Application Framework 1st Edition: навч. посібник / Brian Messenlehner, Jason Coleman, 2014. – 462 ст.
- 2. Wordpress для начинающих: навч. посібник / Бартлет Дерил, 2017. 208 ст.
- Matthew MacDonald, WordPress: The Missing Manual (Missing Manuals) : навч. посібник / Matthew MacDonald, 2 ред., 2014. – 612 ст
- 4. Нейт Купер, Как создать сайт. Комикс-путеводитель по HTML, CSS и WordPress: навч. посібник / Нейт Купер, 2015. 264 ст
- Karol Krol, WordPress 5 Complete: навч. посібник / Karol Krol, 7 ред., 2016. –
 432 ст.
- Aaron Brazell, WordPress Bible: навч. посібник / Aaron Brazell, 2 ред., 2017. 432 ст.
- Создание сайтов на основе WordPress: навч. посібник / Сергеев Алексей Николаевич, 2016. – 128 ст.
- Дакетт Д., НТМL и CSS. Разработка и дизайн веб-сайтов: навч. посібник / Дакетт Д., 2019. – 480 ст.
- 9. Офіційний сайт Ubisoft URL: https://www.ubisoft.com/en-us/
- 10. Офіційний сайт магазину Ubisoft URL: <u>https://store.ubi.com/ie/home</u>
- 11.Офіційний сайт UPLAY+ URL: https://store.ubi.com/ie/uplayplus
- 12. Офіційний сайт WordPress URL: https://wordpress.org/
- 13. Офіційний сайт Drupal URL: https://www.drupal.org/
- 14. Офіційний сайт Joomla URL: https://www.joomla.org/
- 15.Офіційний сайт CSS-tricks URL: https://css-tricks.com/

5	L	NUTE	EXT	JE	КНТЕУ 121 0	7-17.Б	PE	KHT
Зм.	Аркуш	№ докум	Підпис	Дата	TKN HTE KNUTF			
Зав. 1	кафедри	Криворучко О.В.	1 K	1.17		Стадія	Аркуш	Аркушів
Kepie	вник	Савченко Т. В.	LTE	N	«Ubisoft» на платформi Wordpress	 СД 59 5 Факультет інформаційн технологій, 4 курс, 7 гродина 		59
Гара	нт	Цензура М. О.	TE	Y	TEN KHIEK Y			лаційних
Розр	об.	Хоменко Д. О.	JU'T	EN				с, 7 група
1	A. 1	JEK.	KH	2 Kr	Список ожерел	TF		

додатки

Додаток А

```
Домашня сторінка front-page.php
```

```
Лістинг коду наведено нижче:
    <?php
if ( ! defined( 'ABSPATH' ) ) {
    exit;
} // Exit if accessed directly
if (get_option('show_on_front') === 'posts') {
    get_template_part( 'index' );
} else {
    global $apollo13framework_a13;
    $fp_variant = $apollo13framework_a13->get_option( 'fp_variant' );
    if ( $fp_variant == 'page' ) {
           //it makes use of real page templates instead of front-page.php
           $page_template = basename( get_page_template(), '.php' );
           //below check is incorrect in WordPress 4.8, but might be true in older WP versions
           //now $page_template will never return "page.php" or "front-page"
           //however it works proper so lets keep it for few versions
           if ( $page_template !== 'page.php' && $page_template !== 'front-page' ) {
                   get_template_part( $page_template );
            } else {
                   get_template_part( 'page' );
            }
    elseif ( $fp_variant == 'blog' ) {
           global $wp_query;
           //fix for front page pagination
           if (get_query_var('paged')) {
                   $_paged = get_query_var( 'paged' );
            } elseif ( get_query_var( 'page' ) ) {
                   $_paged = get_query_var( 'page' );
            } else {
                   paged = 1;
    $args = array(
                   'post_type' => 'post',
                   'paged'
                                => $_paged
           );
           $wp_query->query( $args );
           get_template_part( 'index' );
```

Основна сторінка index.php

```
Лістинг коду наведено нижче:
```

<?php

```
if ( ! defined( 'ABSPATH' ) ) {
    exit;
} // Exit if accessed directly
```

} // Exit if accessed directly

global \$apollo13framework_a13;

}

```
if($ajax_call) {
```

apollo13framework_display_items_from_query_post_list();
//send also current pagination when ajax call
the_posts_pagination();
apollo13framework_result_count();

else{

\$_title = ";

```
//Lets decide what is the title
     if ( is_search() ) {
            /* Search Count */
            $all_search = new WP_Query( "s=$s&showposts=-1" );
            $count
                       = $all_search->post_count;
            /* translators: %1$d number of results, %2$s search query */
            $_title = sprintf( esc_html( _n( '%1$d search result for "%2$s"', '%1$d search results
for "%2$s"', $count, 'rife-free' ) ), $count, get_search_query() );
     } elseif ( is archive() ) {
            if ( is author() ) {
                    /* translators: %s - author name */
                    $ title = sprintf( esc html ( 'Author Archives: %s', 'rife-free' ), "<span
class='vcard'>" . get_the_author() . "</span>" );
            } elseif ( is_category() ) {
                    /* translators: %s - category name */
                    $_title = sprintf( esc_html_( 'Category Archives: %s', 'rife-free' ), '<span>' .
single_cat_title( ", false ) . '</span>' );
             } elseif ( is_tag() ) {
                    /* translators: %s - tag name */
                    $_title = sprintf( esc_html__( 'Tag Archives: %s', 'rife-free' ), '<span>' .
single tag title( ", false ) . '</span>' );
             } elseif ( is_day() ) {
                    /* translators: %s - day */
```

get_the_date('Y') . ''); } else { \$_title = esc_html_('Blog Archives', 'rife-free'); = \$apollo13framework_a13->get_option('blog_lazy_load') === 'on'; \$lazy_load \$pagination_class = \$lazy_load?' lazy-load-on': "; get_header(); // Elementor `archive` location if (! function exists('elementor theme do location') || ! elementor theme do location('archive')){ apollo13framework_title_bar('outside', \$_title); ?> <article id="content" class="clearfix"> <div class="content-limiter"> <div id="col-mask"> <div class="content-box<?php echo esc_attr(\$pagination_class</pre> <?php //filter if(\$apollo13framework_a13->get_option('blog_filter') get_template_part('parts/category-filter'); apollo13framework_display_items_from_query_post_list(); <div class="clear"></div> <?php the_posts_pagination(); apollo13framework_result_count(); ?> 64

\$_title = sprintf(esc_html_('Daily Archives: %s', 'rife-free'), '' .

\$_title = sprintf(esc_html_('Monthly Archives: %s', 'rife-free'), '' .

\$_title = sprintf(esc_html__('Yearly Archives: %s', 'rife-free'), ''

=== 'on'){

); ?>">

get_the_date() . '');

ł

get_the_date('F Y') . '');

} elseif (is_month()) {

} elseif (is_year()) {

/* translators: %s - month */

/* translators: %s - year */

додатки

Додаток В

Шаблон сторінки за замовчуванням page.php

```
Лістинг коду наведено нижче:
<?php
if ( ! defined( 'ABSPATH' ) ) {
  exit:
} // Exit if accessed directly
if(!apollo13framework check for renamed templates()){
    //we are moving to different template
    return;
ł
if(post_password_required()){
     echo get_the_content();
}
else{
     global $apollo13framework_a13;
    get header();
    // Elementor `single` location
    if ( ! function_exists( 'elementor_theme_do_location' ) || ! elementor_theme_do_location(
'single')){
            the_post();
            apollo13framework_title_bar();
            $add class
                          = 'content-box';
            $sticky_one_page
                                                          $apollo13framework_a13->get_meta(
'_content_sticky_one_page' ) === 'on';
            if( $sticky_one_page ){
                   $add_class .= 'a13-sticky-one-page';
            2>
                                        id="content"
            <article
                                                                          class="clearfix"<?php
apollo13framework_schema_args('creative'); ?>>
                   <div class="content-limiter">
                          <div id="col-mask">
                                 <div id="post-<?php the_ID(); ?>" <?php
                                 post_class( $add_class );
                                 if( $sticky_one_page ){
                                        echo ' data-a13-sticky-one-page-icon-global-color=""
esc_attr( $apollo13framework_a13->get_meta( '_content_sticky_one_page_bullet_color' ) ) . "";
                                        echo ' data-a13-sticky-one-page-icon-global-icon=""
esc_attr( $apollo13framework_a13->get_meta( '_content_sticky_one_page_bullet_icon' ) ) . "";
                                 ?>>
                                        <div class="formatter">
                                                <?php apollo13framework_title_bar('inside'); ?>
                                                <div
                                                                      class="real-content"<?php
apollo13framework_schema_args('text'); ?>>
```

<?php the_content(); ?> <div class="clear"></div>

links">'. esc_html__('Pages: ', 'rife-free'),

'after' => '</div>'

); ?> </div> <?php global \$apollo13framework_a13;

\$comments_on_pages

\$apollo13framework_a13->get_option('page_comments') === 'on';

comment, load up the comment template.

// If comments are open or we have at least one
if(\$comments_on_pages && (comments_open()

|| get_comments_number())) :

comments_template(", true);

endif;

?> </div>

</div>

<?php get_sidebar(); ?>

</div>

</article>

<?php

ł

get_footer();
}//end of if password_protected