



Створення методології та програмного забезпечення для міграції існуючого веб-сайту на платформу CMS WordPress

Александрова Тетяна
ДА-61

Цілі роботи

1

Перенесення сайту
кафедри на нову
платформу CMS
WordPress

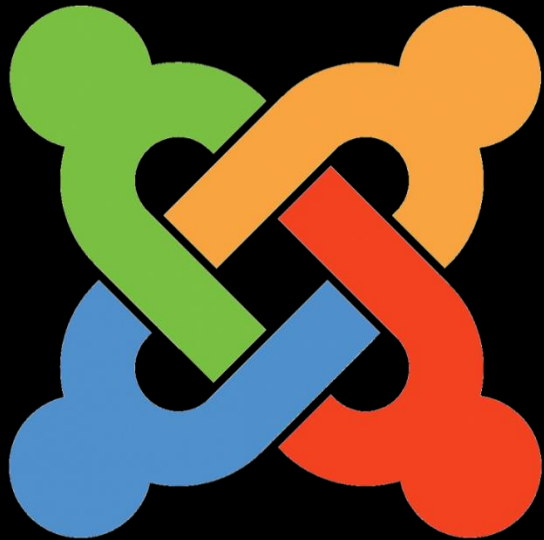
2

Створення
програмного
забезпечення для
міграції

3

Налаштування всіх
плагінів та
налаштування
перенаправлення

Порівняння CMS Joomla та CMS WordPress



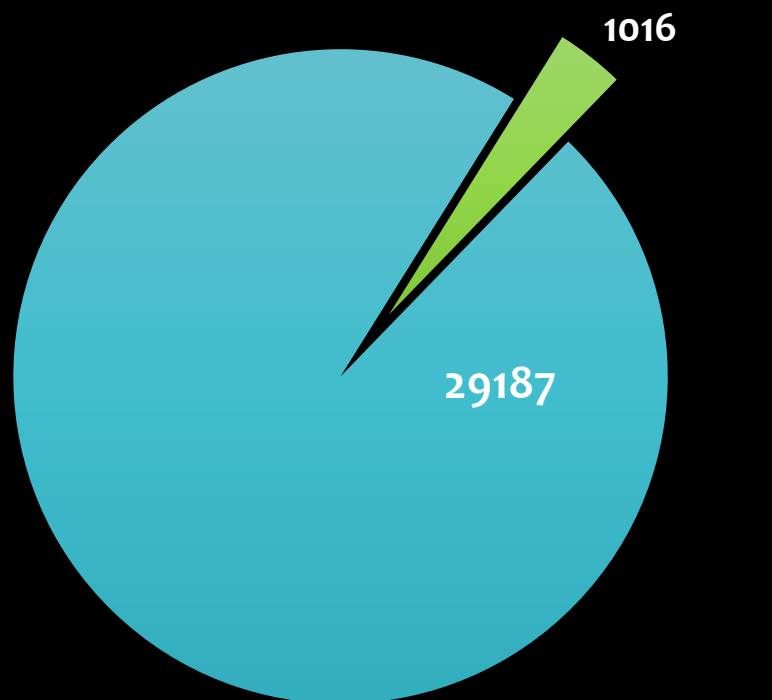
OR



WORDPRESS

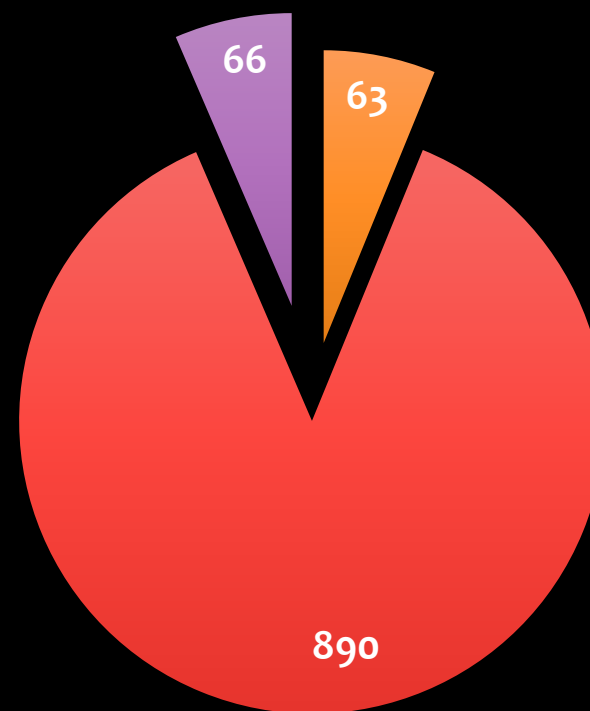
База даних CMS Joomla

Дані (кількість записів)



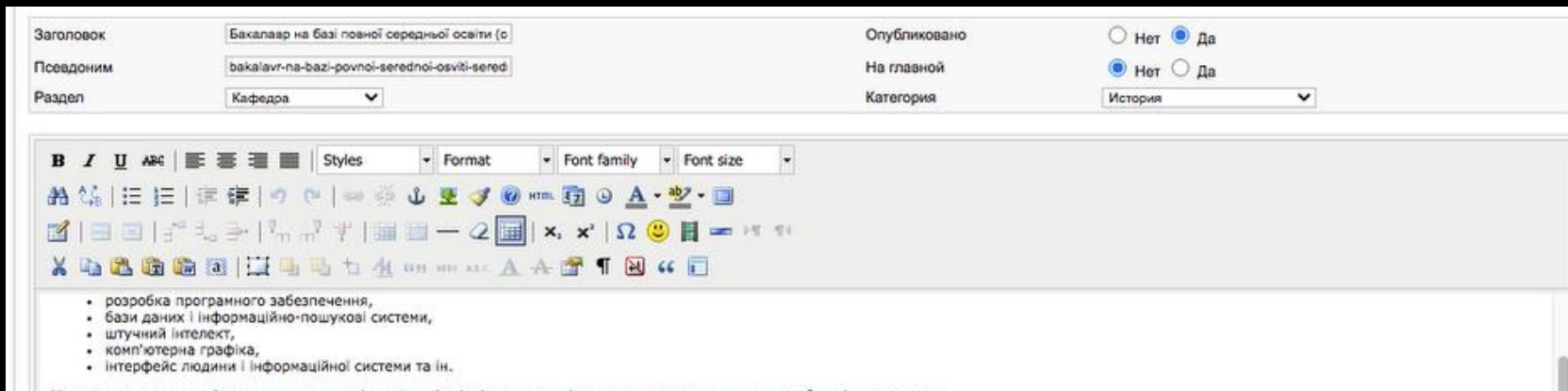
■ Актуальна інформація ■ Неактуальна інформація

Актуальна інформація



■ Статичні сторінки ■ Записи ■ Категорії

Спосіб збереження даних та ієрархії

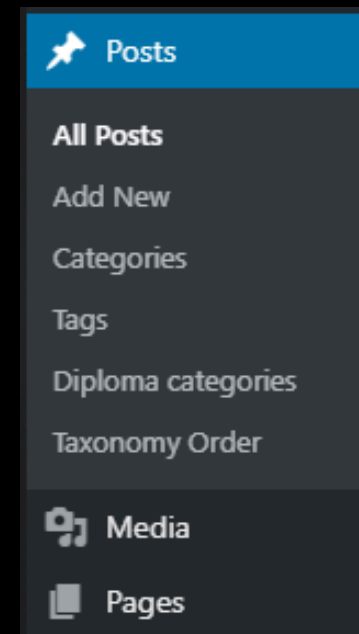


CMS Joomla:

- Розділ
- Категорія
- Сторінка

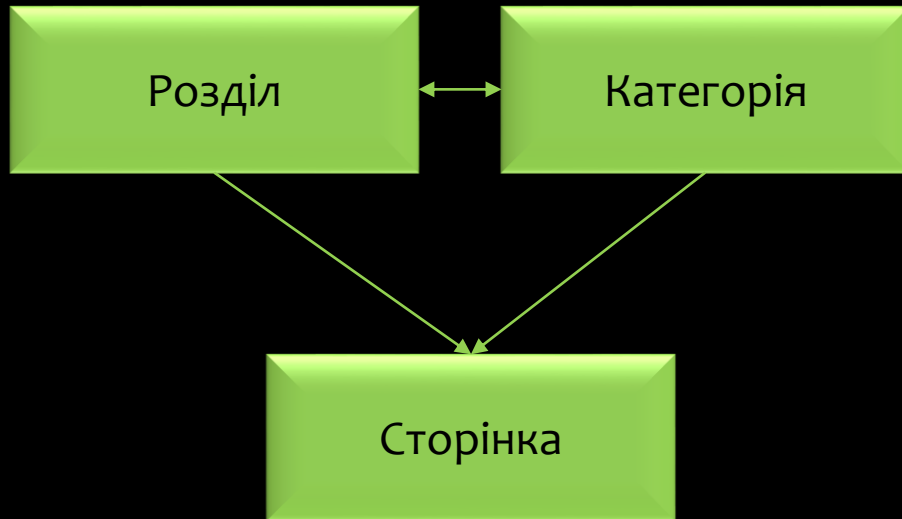
CMS WordPress:

- Пост
- Категорія
- Мітка
- Власна таксономія
- Сторінка
- Батьківська сторінка



Переваги власної таксономії

CMS Joomla



CMS WordPress

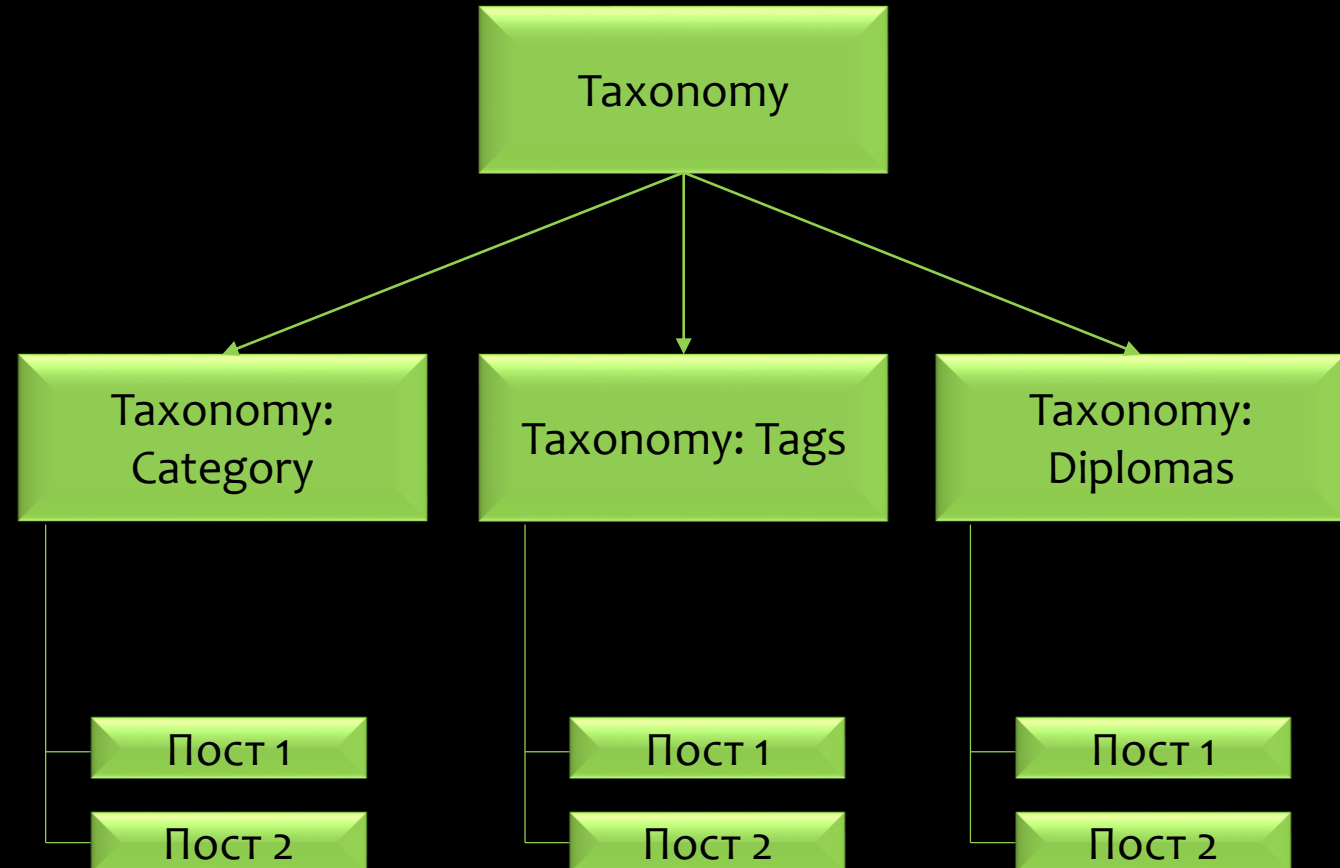
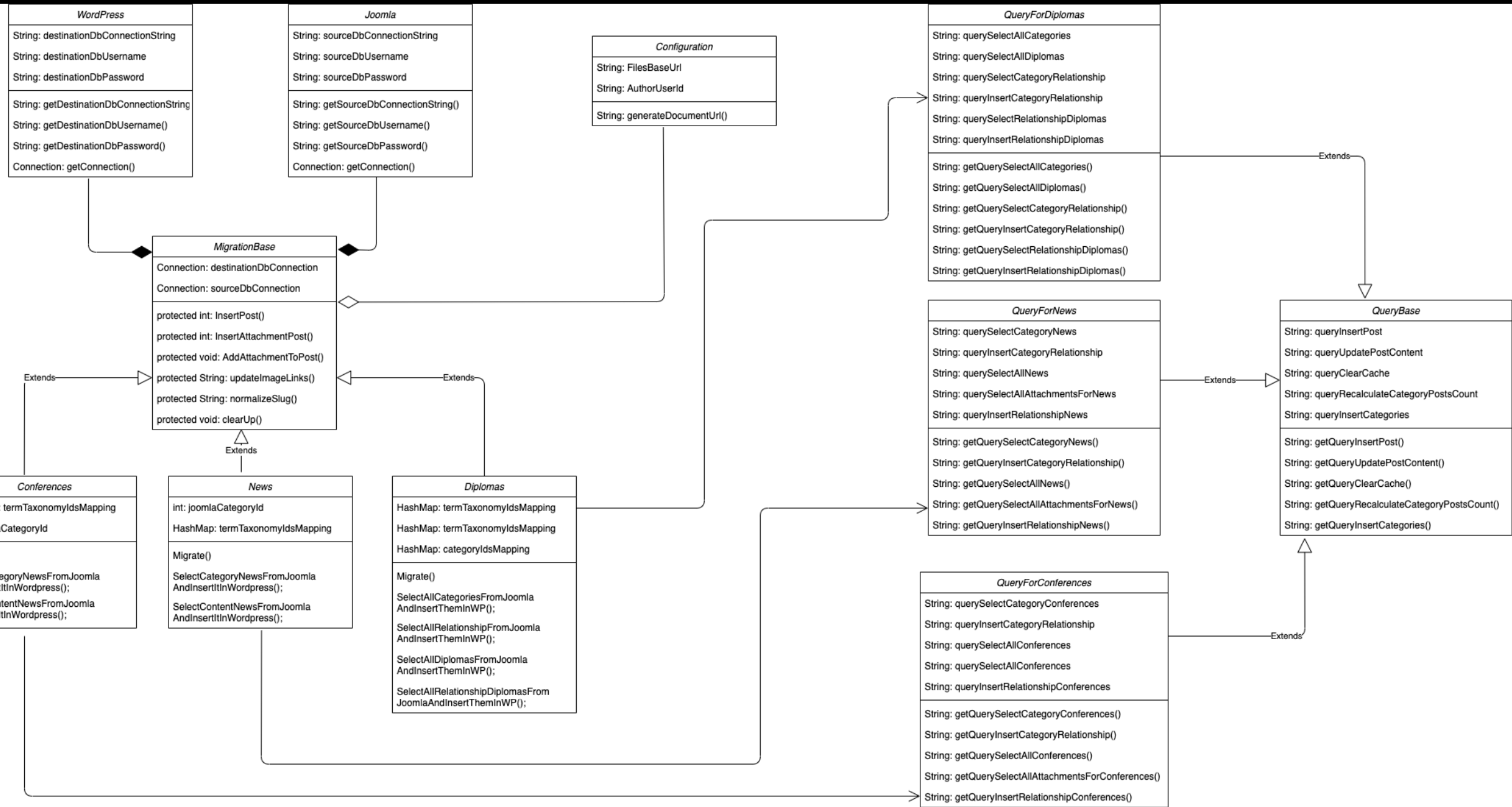
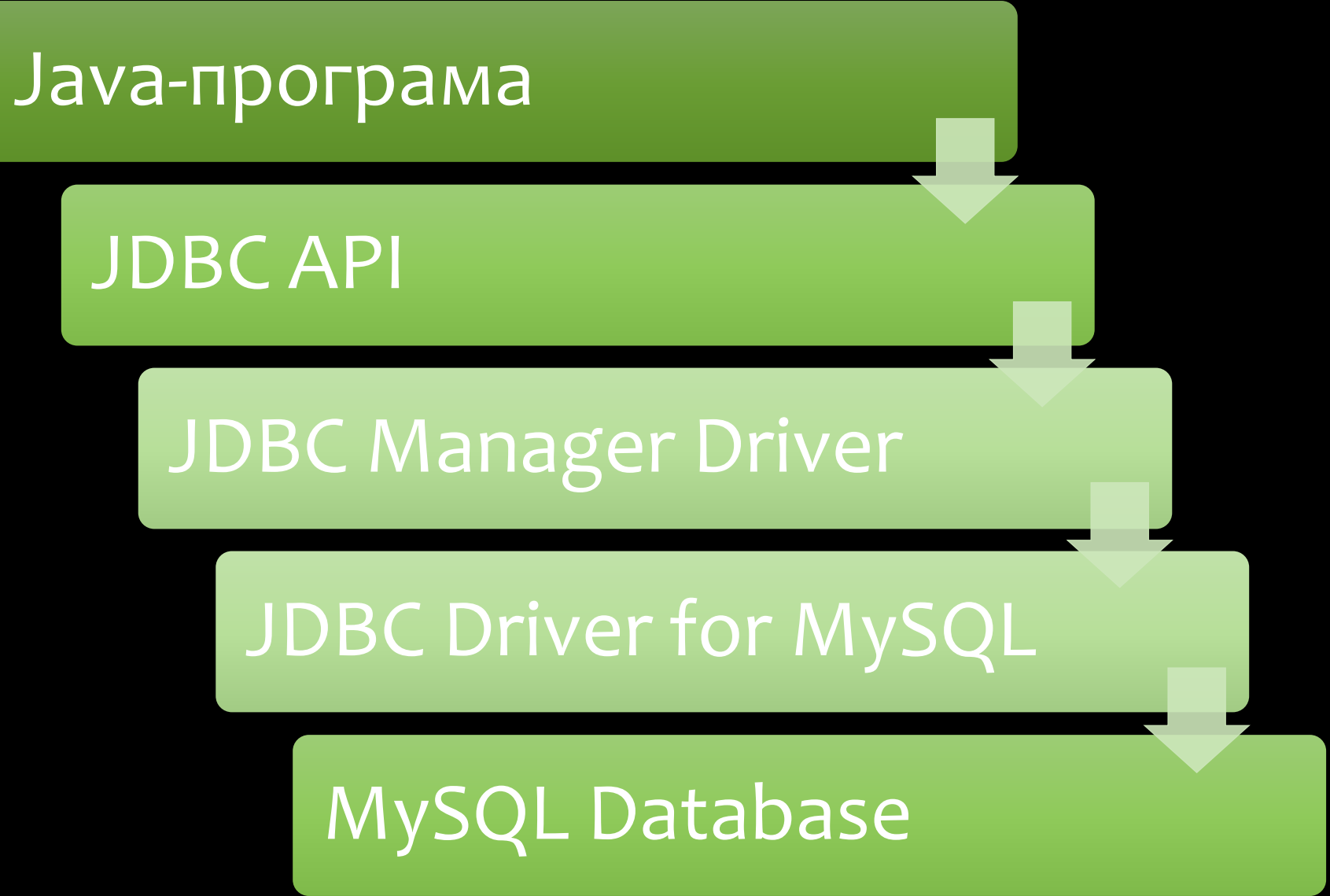


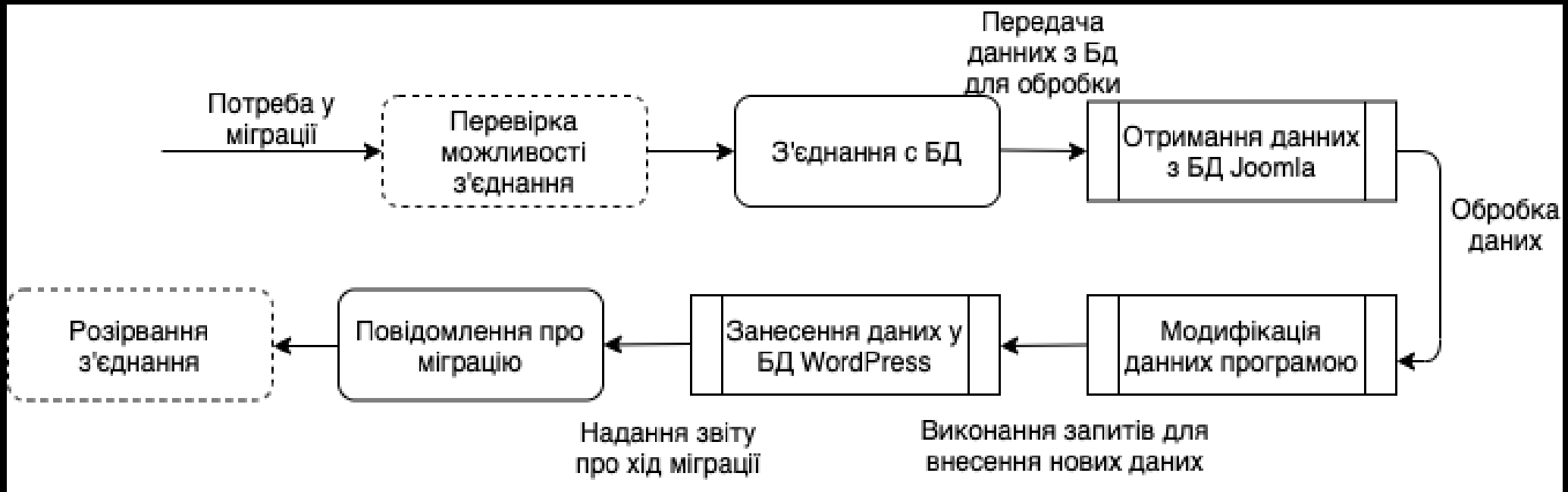
Схема роботи програми



UML Classes Diagram

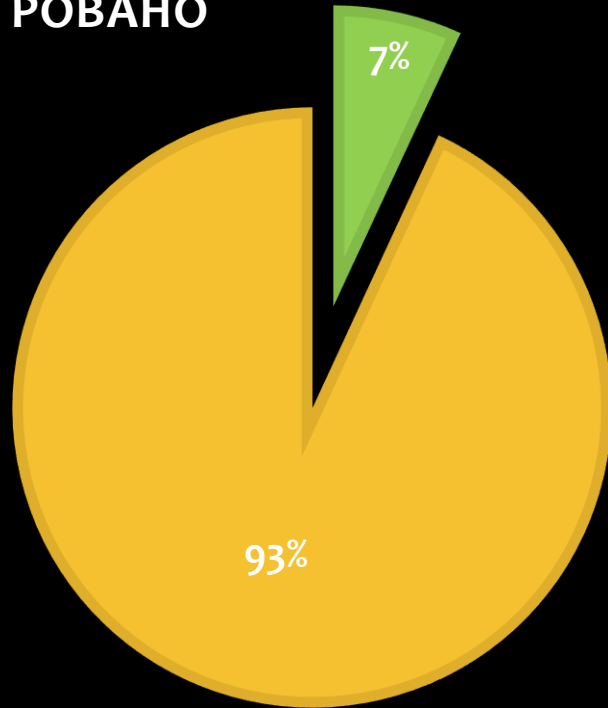


DFD



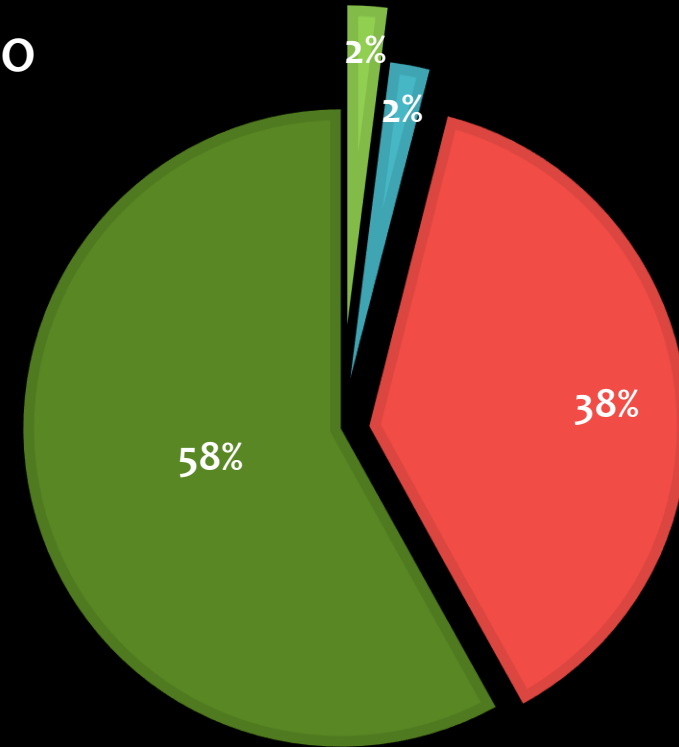
Результат міграції

БУЛО ЗМІГРОВАНО



- Категорії
- Записи з дипломами, новинами та конференціями

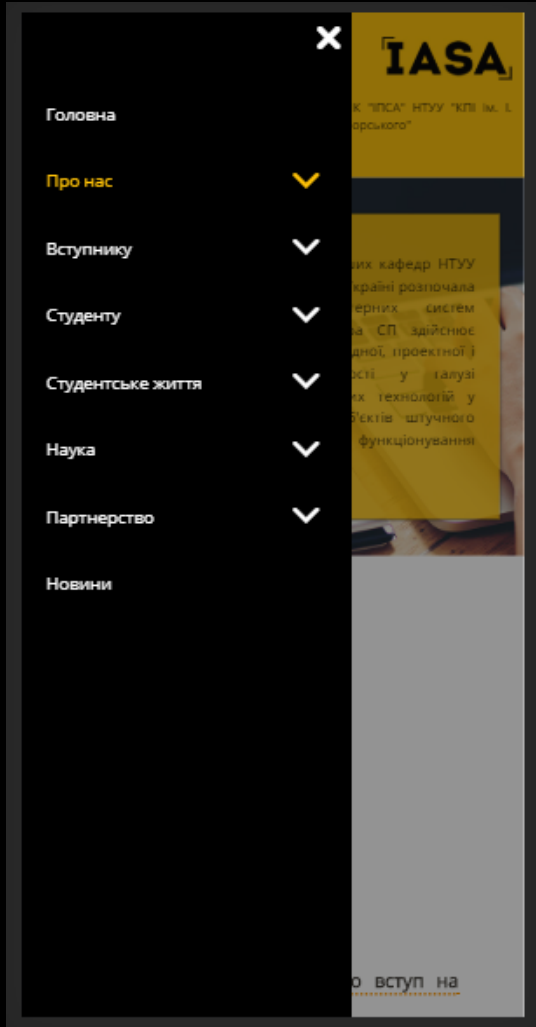
БУЛО СТВОРЕНО



- Категорії
- Відповідність категорії до таксономії
- Зв'язок між постом та категорією певної таксономії
- Пости та файли

Налаштування плагінів

WP Mobile Menu



General Options	Mobile Menu Visibility(Width Trigger) <input type="range" value="1024"/> 1024 px <i>The Mobile menu will appear at this window size. Place it at 5000 to be always visible.</i>
Hide Theme Menu	<i>The Width trigger field is very important because it determines the width that will show the Mobile Menu. If you want it always visible set it to 5000px</i>
Miscellaneous Options	Enable only in Mobile devices <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off <i>Enable only in Mobiles devices. This will disable the Mobile Menu Visibility option above (using resolution width trigger).</i>
Advanced Options	Enable Testing Mode (only visible for admins). <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off <i>Enable only for admin users. This will disable the Mobile Menu for all the visitors of your site except the administrator users.</i>
Import and Export	Enable Left Menu <input checked="" type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off <i>Enable or disable the WP Mobile Menu Left Menu.</i>
Header	Enable Right Menu <input type="checkbox"/> On <input checked="" type="checkbox"/> Off <i>Enable or disable the WP Mobile Menu without deactivate the plugin.</i>
Footer	Hide Original Theme Menu
Left Menu	<i>If you need help identifying the correct elements just create a new ticket in our support page with your site url and a screenshot of the element you want to hide. We reply fast.</i>
Right Menu	Hide Elements <input type="text"/> <i>This will hide the desired elements when the Mobile menu is triggered at the chosen width. You can use css class or IDs. Example: .menu , #nav</i>
Woocommerce	
Colors	
Fonts	
Documentation	

Taxonomy Order

Бакалаври

[2009 Рік](#)

[2010 Рік](#)

[2011 Рік](#)

[2012 Рік](#)

[2013 Рік](#)

[2014 Рік](#)

[2015 Рік](#)

[2016 Рік](#)

[2017 Рік](#)

Posts Taxonomies

	Taxonomy Title	Total Posts
<input type="radio"/>	Categories (Category)	3
<input checked="" type="radio"/>	Diploma categories (Diploma category)	64

Бакалаври

2007 Рік

2008 Рік

2009 Рік

2010 Рік

2011 Рік

2012 Рік

2013 Рік

2014 Рік

2015 Рік

Redirection

[Add New](#)

[Redirects](#) | [Groups](#) | [Site](#) | [Log](#) | [404s](#) | [Import/Export](#) | [Options](#) | [Support](#)

Standard Display Search URL

Bulk Actions All groups

4 items

<input type="checkbox"/>	URL	Code	Hits	Last Access
<input type="checkbox"/>	/qwerty/ /	301	3	

Source URL

Query Parameters

Target URL

Group

Подальший розвиток

- Для програмного забезпечення можливий подальший розвиток у вигляді плагіну для CMS WordPress;
- Вдосконалення налаштування адміністраторської панелі CMS WordPress;
- Зміна зовнішнього вигляду блоків сайту.

Висновки

- Створено програмне забезпечення для зручної та швидкої міграції великої кількості даних
- Налаштовані плагіни для подальшого зручного редагування сайту
- Налаштовано перенаправлення
- Налаштовані шаблони для категорій

Дякую за увагу!