Действительно административная панель WordPress не сложнее чем MS Word. Администрирование WordPress очень удобно, есть интерфейс на украинском языке. Чтобы добавлять информацию на сайт через админку, не нужно иметь специальных навыков — это доступно для любого, кто умеет просто пользоваться компьютером.

А теперь рассмотрим минусы.

1. Так как все темы WordPress общедоступны, есть вероятность, что уже кто-то использует такую же, как у вас.
2. WordPress активно работает с базой данных, поэтому, при большой посещаемости и огромном количестве плагинов, нагрузка на сервер может быть очень большой.
3. Сразу после установки нужно устанавливать блок ввода капчи (цифры или буквы на картинке), иначе будет вероятность того, что вас заспамят.

Как мы видим минусов намного меньше, чем плюсов и они не слишком существенны. Для исключения первого, просто нужно нарисовать свой собственный дизайн, при необходимости разработать собственный шаблон, которого ни у кого нет и разработать и подключить собственный набор скриптов. Для второго нужно выбирать качественный и надежный хостинг. А для третьего необходимо установить пару плагинов. В конечном итоге минусы не являются критичными, чтобы отказаться от такой системы управления контентом, при наличии стольких положительных сторон.

1. Кудряшев А.В., Светашков П.А.. Введение в современные веб-технологии - М.: Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ", 2020, <http://www.iprbookshop.ru/16699.html>.
2. Дэмстра Д., Стэрн Х., WordPress для профессионалов. Разработка и дизайн сайтов, 2014 г., 464 с.

Эркенова М.У., Мамчуев А.К.
Базовые поля ресурса ModX

*Северо-Кавказская государственная академия
 (Россия, Черкесск)*

doi: 10.18411/trnio-12-2021-116

Аннотация

Рассмотренной системой управления содержимым сайта будет система под названием ModX . Она, имеет открытый исходный код и открытую лицензию. В ModX также присутствует понятие контекстов - специальных состояний системы, которые могут быть настроены в соответствии с нуждами пользователя на каждый сайт, то есть можно работать с совершенно разными сайтами и их ресурсами, переключаясь лишь между контекстами.

Ключевые слова: система, ресурсы, ModX, web-страницы, сайт, система управления.

Abstract

The considered site content management system will be a system called ModX . It has an open source code and an open license. ModX also has the concept of contexts - special system states that can be configured according to the needs of the user for each site, that is, you can work with completely different sites and their resources, switching only between contexts.

Keywords: system, resources, ModX, web pages, website, management system.

В разделе ресурсы находится структура сайта. Каждый ресурс может представлять собой страницу либо ссылку.

У каждой страницы есть стандартные поля для заполнения (Рисунок 1).

Рисунок 1. Базовые поля ресурса ModX

На главной странице системы присутствует проводник по файлам и ресурсам сайта, который предоставляет широкие возможности по их управлению и даже позволяет просматривать файлы, не находящиеся непосредственно в корне сайта, то есть за его пределами.

На рисунке 2 взятом с сайта «Ресурсы в ModX - ИТ Шеф»[1], как пример наглядно видим поля при помощи которых осуществляем настройки ресурса.

Рисунок 1. Поля, осуществляющие настройку ресурса

Шаблон нашей страницы представленный на рисунке 1. построен по данному примеру рисунка 2.

В заголовке таблицы кнопки для создания товара, добавления новой категории и очистки корзины с удалёнными ресурсами. Весь этот функционал есть в дереве ресурсов системы и в таблицу добавлен для удобства при работе в полноэкранном режиме (когда дерево ресурсов свёрнуто).

Также есть поиск по следующим свойствам товаров:

Если указано целое число, то ищется точное совпадение среди id товаров.

Если нет, то неточное совпадение по полям

pagetitle - название товара

longtitle - расширенное название

description - описание

introtext - вводный текст

article - артикул товара

made_in - страна производства товара

Название производителя товара (name привязанного msVendor)

Название категории товаров (pagetitle родительской msCategory)

Если включена системная настройка ms2_category_show_nested_products (по умолчанию), то выводятся все вложенные товары на глубину до 10 подкатегорий. Поиск также идёт с учётом этой настройки, что позволяет, например, зайти в корневую категорию каталога и найти все товары одной подкатегории по её названию.

Отличить прямых потомков категории от вложенных товаров других подкатегорий очень просто - они выделены жирным шрифтом.

У каждого товара есть список действий в колонке справа. Вы можете выделять сразу несколько строк, используя Shift или Ctrl (Cmd).

Можно:

- открыть товар на сайте, в новом окне;
- открыть товар для редактирования, в этом окне (также можно кликнуть на ссылку с названием товара);
- сделать копию товара;
- опубликовать \ снять с публикации товар;
- удалить \ восстановить;
- спрятать \ показать товар в дереве ресурсов.

В ModX также присутствует понятие контекстов - специальных состояний системы, которые могут быть настроены в соответствии с нуждами пользователя на каждый сайт, то есть из одной системы управления можно работать с совершенно разными сайтами и их ресурсами, переключаясь лишь между контекстами [2].

1. <https://itchief.ru/modx/resources/>
2. B. Ray, M. Hickey. ModX: The official guide, MODX, 2011.

Shkirdov R.V., Zhukova Yu.V. The history and development of fuzzy logic

*Ulyanovsk State Technical University
(Russia, Ulyanovsk)*

doi: 10.18411/trnio-12-2021-117

Abstract

This article describes the fuzzy logic history and distinctive features from classical logic. The main periods of the development of fuzzy logic are given.

Keywords: fuzzy logic, Lotfi Zadeh, boolean logic.

Аннотация

В данной статье описывается история возникновения нечёткой логики и отличительные особенности от классической логики. Приведены основные периоды развития нечёткой логики.

Ключевые слова: нечёткая логика, Лотфи Заде, булева логика.