

Технологии модернизации шаблона CMS на примере сайта МКУ КМЦИКТ «Старт»

**А.В. Тихолоз,
инженер
МКУ КМЦИКТ «СТАРТ»**

Drupal (Друпал) — система управления сайтом (CMS), написанная на языке PHP и использующая в качестве хранилища данных реляционную базу данных (MySQL и другие). Система управления содержимым (CMS) Drupal – свободное программное обеспечение, модульная архитектура которого позволяет применять его для построения различных типов сайтов — от блогов и новостных сайтов до информационных архивов, социальных сетей и корпоративных приложений. На базе Drupal работают миллионы веб-сайтов и приложений.



Недостатки

Длительный процесс обучения. Изучение Drupal дается несколько труднее, чем изучение других CMS. Не рекомендуется использовать Drupal, если вы хотите сделать первый сайт уже через неделю знакомства. У вас уйдет не один месяц, чтобы по-настоящему понять Drupal, и еще столько же на создание первого полноценного сайта. Однако следует заметить, что небольшой сайт вы сможете создать меньше, чем за день.

Сложность для не-разработчиков. Поскольку потребности разработчиков здесь стоят во главе угла, тем, кто не очень знаком с информационными технологиями, потребуется некоторое время, чтобы привыкнуть к Drupal. Это значит, что специалистам, разбирающимся в веб-разработке лишь поверхностно, будет сложно создавать (или даже администрировать) сайты на Drupal.

Сложный интерфейс. Интерфейс администрирования сайта в Drupal несколько сложен для понимания; в целом он не такой дружелюбный к пользователю, каким мог бы быть.



Достоинства

Открытый код. Drupal распространяется с открытым исходным кодом, а это значит - вам доступны все плюсы открытого ПО.

Гибкость конфигурирования. Главное достоинство Друпала кроется в его гибкой архитектуре. Вы можете применять его для построения сайтов любых типов: от социальных медиа-сайтов, позволяющих пользователям размещать собственное содержимое и голосовать за него, форумов и сайтов с вакансиями до галерей или публикаций портфолио дизайнеров. Drupal отлично справится с поставленной задачей

Многочисленное и грамотное сообщество разработчиков. Вокруг Drupal сложилось многочисленное, яркое и открытое сообщество пользователей и разработчиков. Это значит, вам доступны отличные модули, своевременное исправление багов и обновление ядра, а также неиссякаемый поток документации и руководств в сети.

Модули. Для Drupal разработано огромное число модулей, расширяющих его исходный функционал





Темы оформления

Дизайн сайта на Drupal строится на основе сменных тем оформления. Как таковой нет единственной схемы построения дизайна. Drupal даёт возможность использовать различные «движки тем», использующие шаблоны, удобные для редактирования



В Drupal предлагается гибкая схема организации структуры сайта на основе таксономии.

Таксономия — механизм, позволяющий создавать произвольное количество тематических категорий для содержимого сайта и ассоциировать их с модулями, обеспечивающими ввод и вывод информации.

Категории могут представлять плоские или иерархические списки, либо сложные структуры, где элемент может иметь несколько «родителей» и несколько дочерних элементов. С помощью подобной схемы одними и теми же модулями возможна организация различных вариантов структуризации содержимого. Например, легко создаётся сквозной список «ключевых слов» для всех документов сайта и т. п.

НОВОСТИ
АРХИВ НОВОСТЕЙ



15.09.2016

Советание для ответственных за СГО сотрудников

15.09.2016 в МКУ КМЦИКТ "Старт" состоялись совещания для ответственных сотрудников за АИС "Сетевой город. Образование" и "Е-услуги. Образование" дошкольных образовательных организаций. На совещаниях присутствовали 191 сотрудник из 163 ДОО.

На совещании разбирали вопросы, связанные с изменениями в интерфейсе АИС «Сетевой город. Образование» после обновления версии системы, а также основные...

Сетевой город

Мероприятия



14.09.2016

Конкурс «Лучший сайт - 2016» ждет участников!

Спешим сообщить о начале приема заявок для участия в ежегодном муниципальном конкурсе «Лучший сайт - 2016».

Для участия в конкурсе муниципальной образовательной организации необходимо направить заявку участника по адресу konkurs-sayt@mail.centerstart.ru в срок **до 30 сентября 2016 г.**

Конкурс проводится в целях популяризации и поддержки лучших Интернет-сайтов муниципальных...

Сайты ОО

Мероприятия

Конкурсы



29.08.2016

Итоги мониторинга функционирования сайтов дошкольных организаций (II квартал 2016 г.)

На сайте в разделе "[Главная](#) > [Проекты](#) > [Сайты образовательных организаций](#) > [Мониторинги](#) ." опубликована справка и таблица по итогам мониторинга функционирования сайтов дошкольных образовательных организаций муниципального образования город Краснодар (II квартал 2016г.)

Сайты ОО

Мониторинги



25.08.2016

Состоялось заседание круглого стола!

Мероприятия

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	24	25
26	27	28	29	30		

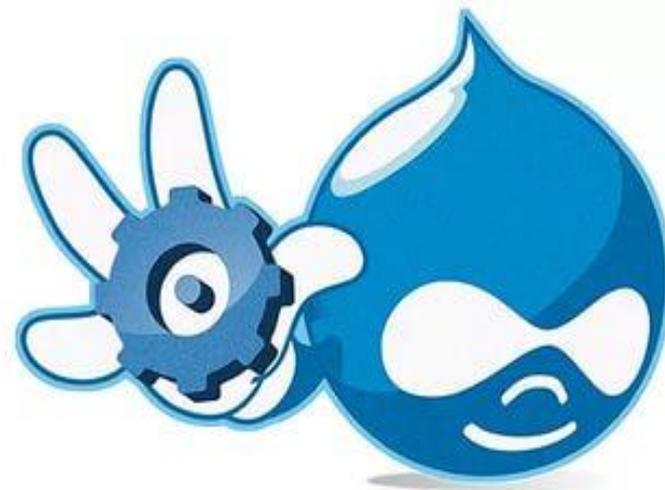
Сентябрь 2016

КАТЕГОРИИ

- Анкетирование (0)
- Блоги (1)
- Вебинары (0)
- Голосование (0)
- Е-услуги (0)
- Защита ПД (0)
- Конкурсы (2)
- Мероприятия (5)
- Методические материалы (0)
- Мониторинги (5)
- Опрос (0)
- Сайты ОО (3)
- Семинары (0)
- Сетевой город (2)

Модуль Drupal – это файл, написанный на языке PHP, реализующий те или иные функции, с которыми умеет работать система управления содержимым Drupal. Все возможности, которые доступны обычному посетителю сайта или администратору сайта реализованы при помощи модулей Drupal, а именно, вход в систему, добавление нового содержимого на сайт, создание галерей, рейтинговая система, система голосований.

Drupal модули делятся на два типа: базовые модули, которые устанавливаются вместе с CMS Drupal, они создают функциональный минимум сайта и внешние модули, которые вы можете установить в процессе создания сайта, обычно эти модули создаются сторонними разработчиками и предназначены для расширения возможностей. Существует несколько базовых модулей, без которых Drupal не будет работать, эти модули отключить нельзя, все остальные модули вы можете включать и отключать в любой момент.



Список модулей

Включено	Название	Версия	Описание
<input checked="" type="checkbox"/>	Akismet	6.x-1.0-beta1	Use the Akismet Service to protect your site from spam.
<input type="checkbox"/>	FAQ Search	6.x-1.3-beta3	Searches FAQs and displays them in a list, results are returned immediately on keystroke. Зависит от: Frequently Asked Questions (включён)
<input type="checkbox"/>	Faq_Ask	6.x-2.1	Allows an unanswered question 'queue' for the FAQ module. Зависит от: Frequently Asked Questions (включён)
<input checked="" type="checkbox"/>	Flowplayer API	6.x-1.0-beta1	Provides integration with the Flowplayer video player.
<input checked="" type="checkbox"/>	Frequently Asked Questions	6.x-1.13	Manages configuration of questions for a FAQ page. Требуется для: Faq_Ask (отключён), FAQ Search (отключён)
<input checked="" type="checkbox"/>	IE Unlimited CSS Loader	6.x-1.3	Solve the Internet Explorer limitation of loading not more than 31 CSS files per page.
<input checked="" type="checkbox"/>	IMCE	6.x-2.7	An image/file uploader and browser supporting personal directories and user quota.
<input checked="" type="checkbox"/>	Libraries	6.x-1.0	Allows version dependent and shared usage of external libraries. Требуется для: Amazon S3 on Video (отключён), Zencoder API on Video (отключён)
<input checked="" type="checkbox"/>	Lightbox2	6.x-1.11	Enables Lightbox2 for Drupal

Модуль архива материалов



Модуль фотогалереи





Создание материалов различных типов

Конструкция сайта | Управление контентом | Настройка сайта | Generate items | Управление пользователями | Отчеты | Справка | 63 / 2 | Log out | Тихоход

О центре | Направления деятельности | Проекты | Новости | Образовательные организации | Вопрос - ответ | Контакты

ЦЕНТР СТАРТ КРАСНОДАРСКИЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ "СТАРТ"

Приветствуем, Тихоход [Выйти](#)

Просмотр | Edit Panel

**С ДНЕМ ЗНАНИЙ!
С 1 СЕНТЯБРЯ!**

АНАЛИТИКА | ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

ОБУЧЕНИЕ И КОНСУЛЬТАЦИИ | МЕРОПРИЯТИЯ

ПРОЕКТЫ | **НОВОСТИ**

АИС "Сетевой город. Образование"
Консультационно-методическая и технологическая поддержка ОО по работе с АИС "Сетевой город. Образование"

АИС "Е-услуги. Образование"
Консультационно-методическая и технологическая поддержка ОО по работе с АИС "Е-услуги. Образование"

Конкурсы
Муниципальные конкурсы для повышения качества использования ИКТ педагогическими работниками

Педагогические блоги
Педагоги - блогеры города Краснодара

Цифровая лаборатория
Поиск и изучение передовых мультимедийных ресурсов для использования в современной педагогической деятельности.

Методический модуль
Методический совет, созданный в целях повышения качества информационно-методической поддержки образовательных организаций

15 сентября 2016
Советание для ответственных за СГО сотрудников
15.09.2016 в МКУ КМЦИКТ "Старт" состоялись совещания для ответственных ...
[Читать подробнее](#)

14 сентября 2016
Конкурс «Лучший сайт - 2016» ждет участников!
Спешим сообщить о начале приема заявок для участия в ежегодном муниципальном конкурсе «Лучший сайт - 2016». Для участия в конкурсе муниципальной образовательной...
[Читать подробнее](#)

29 августа 2016
Итоги мониторинга функционирования сайтов

Активировать модерацию очереди | Files | Webforms | Добавить содержимое | Комментарии | Настройки публикации | Публикация RSS | Сборщик RSS-лент | Содержимое | Таксономия | Типы материалов | Опрос | Проекты 2 уровня | Проекты | Страница | Страница вебинара | Страница вопросов | Форма контактов

centerstart.ru/node/add/news



Прежняя версия сайта centerstart.ru

old.centerstart.ru

ЦЕНТР СТАРТ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КРАСНОДАРСКИЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО - КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «СТАРТ»

О нас

- Направления деятельности
- Схема расположения
- Новости
- Новости школ
- Новости детских садов
- Образовательные ресурсы
- Информационно - методический отдел
- Отдел информационного взаимодействия с ОУ
- Информационно - статистический отдел
- Информационно - технологический отдел
- Внедрение АИС "Сетевой город. Образование"
- Диссеминация опыта
- Защита персональных данных
- Профсоюз
- Вебинары
- ФОРУМ
- Отправить нам письмо
- Карта сайта

Поиск

Поиск на сайте:

Вход в систему

Имя пользователя: *

Цель работы МКУ КМЦИКТ «Старт»:

- развитие методической службы в сфере использования и широкого распространения информационных и коммуникационных технологий в системе образования города Краснодара.

Задачи МКУ КМЦИКТ «Старт»:

1. Осуществление функций городского методического учреждения по реализации федерального проекта "Информатизация системы образования и решение иных задач в области информатизации системы образования города Краснодара".
2. Удовлетворение потребностей педагогов в получении знаний о новейших достижениях в области педагогической информатики, компьютерной техники, информационных технологий, Интернет- технологий в образовании.
3. Повышение педагогического мастерства педагогов и консультативная поддержка технических специалистов в области компьютерных и телекоммуникационных технологий, в том числе с использованием технологий дистанционного обучения.
4. Техническая поддержка и диагностическое сопровождение компьютерной техники, средств телекоммуникации и программного обеспечения имеющихся в образовательных учреждениях города, Департаменте образования муниципального образования город Краснодар.
5. Организация сбора мониторинговой информации с целью осуществления образовательной статистики.
6. Осуществление взаимодействия с образовательными учреждениями по оказанию поддержки, по внедрению ИКТ.

На сайте вы можете узнать следующую информацию о центре:

[Направление деятельности центра "Старт"](#)

[Структура центра "Старт"](#)

Наш адрес: г. Краснодар, ул. Коммунаров, 119

Тел/факс: 8(861) 255-84-46, 259-98-88, 255-23-97, 238-33-48, 238-33-46, 238-33-45

e-Mail: centerstart@kubannet.ru

И Наше расположение можно определить на карте.



Новости школ

- [Соревнования в июле 2016 г.](#)
- [Июльский рейтинг. турнир Жеребьевка 5 тура](#)
- [Практика на пришкольном участке. Работа дежурных звеньев](#)
- [Контрольный урок проводит директор...](#)
- [Достойно отслужил в армии и вернулся к занятиям спортом...](#)

[подробнее](#)

Полезные материалы

- [Microsoft Edge ускорили](#)
- [IBM снова на шаг впереди](#)
- [В Windows исправили более полусотни уязвимостей](#)
- [Windows 10 Enterprise – теперь по подписке](#)
- [В Windows 10 появилась «Быстрая помощь»](#)

[подробнее](#)

Ссылки



Департамент образования администрации МО г. Краснодар



Министерство образования и науки Краснодарского края



Новая версия сайта centerstart.ru

centerstart.ru

О центре | Направления деятельности | Проекты | Новости | Образовательные организации | Вопрос - ответ | Контакты

ЦЕНТР СТАРТ КРАСНОДАРСКИЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ "СТАРТ"

ВОЙТИ / РЕГИСТРАЦИЯ

У НАС НОВЫЙ САЙТ!

АНАЛИТИКА | ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

ОБУЧЕНИЕ И КОНСУЛЬТАЦИИ | МЕРОПРИЯТИЯ

ПРОЕКТЫ | **НОВОСТИ**

АИС "Сетевой город. Образование"
Консультационно-методическая и технологическая поддержка ОО по работе с АИС "Сетевой город. Образование"

АИС "Е-услуги. Образование"
Консультационно-методическая и технологическая поддержка ОО по работе с АИС "Е-услуги. Образование"

Конкурсы
Муниципальные конкурсы для повышения качества использования ИКТ педагогическими работниками

Педагогические блоги
Педагоги - блогеры города Краснодара

Цифровая лаборатория
Поиск и изучение передовых мультимедийных ресурсов для использования в современной педагогической деятельности.

Методический модуль
Методический совет, созданный в целях повышения качества информационно-методической поддержки образовательных организаций

Опросы, голосование | **Сайты образовательных**

15 сентября 2016
Совещание для ответственных за СГО сотрудников
15.09.2016 в МКУ КМЦИКТ "Старт" состоялись совещания для ответственных ...
[Читать подробнее](#)

14 сентября 2016
Конкурс «Лучший сайт - 2016» ждет участников!
Спешим сообщить о начале приема заявок для участия в ежегодном муниципальном конкурсе «Лучший сайт - 2016». Для участия в конкурсе муниципальной образовательной...
[Читать подробнее](#)

29 августа 2016
Итоги мониторинга функционирования сайтов дошкольных организаций (II квартал 2016 г.)
На сайте в разделе ["Главная"](#)