



*Центр регистрации доменов*

## *CMS DRUPAL*

**ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
RU-CENTER**

Даниил Малых,

Программист

редакционно-издательского отдела

[dmalyh@nic.ru](mailto:dmalyh@nic.ru)

[www.nic.ru](http://www.nic.ru)

*WHT Conf  
16.12.2010*



## Структура доклада

**Drupal - что это?**

**Drupal и HTML-шаблоны**

**Использование Drupal в RU-CENTER**



## CMS Drupal:



Лицензия — GPL v.3

Написана на PHP

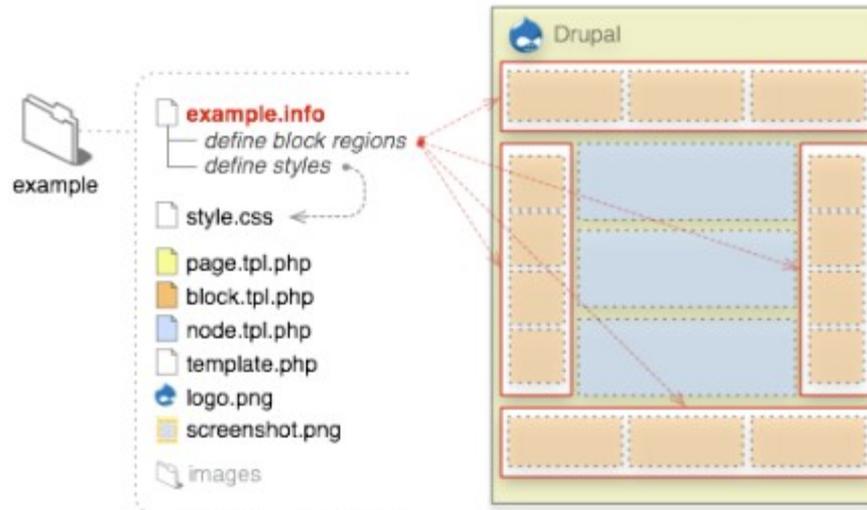
Использует различные БД (MySQL, PostgreSQL и т.д.)

Встроенная библиотека jQuery

Удобная модульная структура

Гибкий шаблонизатор

# Структура шаблона в Drupal



## HTML в Drupal:

- ✓ Шаблонизатор позволяет внедрить любую разметку
- ✓ Возможна индивидуальная разметка для любой страницы
- ✓ Использование других шаблонизаторов
- ✓ Соответствие стандартам (Пример: <http://ec.nic.ru/>)
- ✓ HTML5 (<http://1.prnic.ru/>)

## По умолчанию (HTML4)

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" .... >
  <head>
    ....
  </head>
  <body ....>
    ....
  </body>
</html>
```

## HTML5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="...." ....>
  <head>
    ....
  </head>
  <body ....>
    ....
  </body>
</html>
```

## По умолчанию (HTML4)

```
<div id="node-..." class="node.....">
  ....
  <h2>...</h2>
  ....
  <div class="content clear-block">
    ....
  </div>
  <div class="clear-block">
    <div class="meta">
      ....
    </div>
  </div>
</div>
```

## HTML5

```
<article id="node-...." class="node....">
  <header>
    ....
    <h2>....</h2>
    ....
  </header>
  ....
  <div class="content">
    ....
  </div>
  ....
  <footer>
    ....
  </footer>
</article>
```

**Выход есть!**

**[drupal.org/project/boron](http://drupal.org/project/boron)**

**Пример использования:**

**<http://1.prnic.ru/>**

- ✓ Быстрая разработка
- ✓ Удобство сопровождения
- ✓ Производительность
- ✓ Большое сообщество, много информации в сети
- ✓ Open source, GPL v.3



**Разработка ТЗ и макета сайта**



**Согласование ТЗ с разработчиками**



**Отрисовка дизайн-макета**



**Настройка CMS**



**Вёрстка макета**



**Доработка мелочей и заполнение сайта**

# «Инфоцентр» – онлайн-СМИ о доменах и системах адресации Интернета:



Около 3500 материалов;



Навигация

с помощью словарей

таксономии;



Поиск по сайту, в том  
числе AJAX.



The screenshot shows the main page of info.nic.ru. At the top, there is a search bar with the text "Поиск: Домен РФ". Below the search bar are several navigation tabs: "Система доменных имен", "Домены общего назначения", "Национальные домены", "Российский домен RU", "Безопасность Интернета", and "Вторичный рынок доменов".

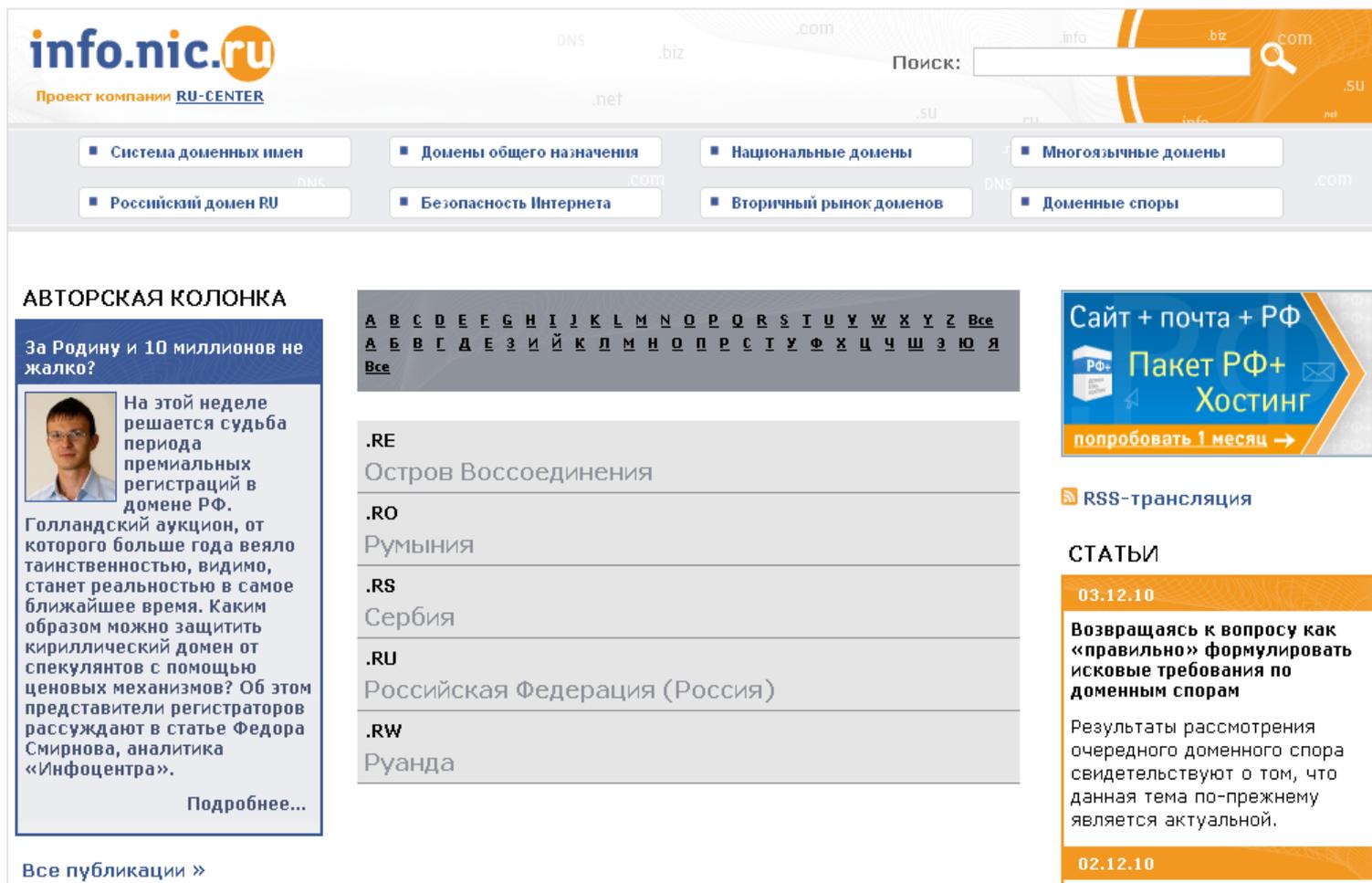
The main content area is titled "АВТОРСКАЯ КОЛОНКА" and features an article by "RIPE по-итальянски" with a photo of a woman. The article discusses the 61st RIPE conference in Rome, held on November 15-19, 2010, and mentions the introduction of IPv6. A "Подробнее..." link is provided at the end of the article.

Below the article is a "Все публикации" section with a list of recent articles:

- 30.11.10** Домен РФ разблокирован: Координационный центр принял решение о разблокировке доменов, выставленных на закрытые аукционы...
- 29.11.10** Обойдутся и без IDN: Интернет-сообщество Чехии в четвертый раз отклонило введение национальных символов в домене CZ.
- 29.11.10** 14 миллионов .DE: Национальный домен Германии DE пересек символическую черту 14 млн зарегистрированных имен.
- 24.11.10** Римский RIPE: как это было: Об итогах конференции RIPE 61.
- 24.11.10** Слова на ветер?: В разное время Координационный центр национального домена сети Интернет высказывал противоположные мнения относительно целесообразности доменных аукционов в зоне РФ на начальном этапе...

On the right side of the page, there is a vertical list of search results or related articles, including "Домен РФ разблокирован", "Открытая война за домен РФ. Кто сказал «ФАС»?", "Домен РФ представлен в рамках конференции RIPE", "Домен РФ: первые рекорды", "Домен РФ открылся!", "Домен РФ: сложность приоритетов", "Домен РФ: правила для СМИ поменяли", "ПсевдоСМИ не хотят пускать в домен РФ", "Домен РФ на Stat.nic.ru", and "Домен РФ доступен в Интернете".

At the bottom right, there is a section titled "Доменные споры: как «правильно» оспорить в суде передачу прав на домен" with a sub-date of "08.11.10".



The screenshot shows the website interface for the domain dictionary. At the top left is the 'info.nic.ru' logo with the tagline 'Проект компании RU-CENTER'. A search bar is located at the top right. Below the search bar are several navigation buttons: 'Система доменных имен', 'Домены общего назначения', 'Национальные домены', 'Многоязычные домены', 'Российский домен RU', 'Безопасность Интернета', 'Вторичный рынок доменов', and 'Доменные споры'. The main content area is divided into three columns:

- АВТОРСКАЯ КОЛОНКА:** Contains an article titled 'За Родину и 10 миллионов не жалко?' with a photo of a man and text about a Dutch auction for Russian domains. A 'Подробнее...' link is at the bottom.
- Alphabetical Index:** A grid of letters from А to Я, with 'Все' at the end of each row, used for navigating through the dictionary.
- Country List:** A list of ccTLDs with their corresponding country names:
  - .RE Остров Воссоединения
  - .RO Румыния
  - .RS Сербия
  - .RU Российская Федерация (Россия)
  - .RW Руанда

On the right side, there is a promotional banner for 'Сайт + почта + РФ' (Site + mail + RF) with 'Пакет РФ+ Хостинг' and a 'попробовать 1 месяц' button. Below it is an 'RSS-трансляция' icon and a 'СТАТЬИ' section with a date '03.12.10' and a title 'Возвращаясь к вопросу как «правильно» формулировать исковые требования по доменным спорам'. A second date '02.12.10' is visible at the bottom of the article section.

View *domaindirect*, displaying items of type **Node**.

Экспортировать

Clone

View "C default"

View "Z default"

Defaults

**Zones**

Countrys

C default

Z default

Страница ▾

Add display

Analyze

**Zones** *Display the view as a page, with a URL and menu links.*

**Basic settings**

Имя: [Zones](#)

Заголовок: [Справочник по доменам](#)

Style: [Unformatted](#)

Row style: [Fields](#)

Use AJAX: [Нет](#)

Use pager: [Нет](#)

Items to display: [Не ограничено](#)

Distinct: [Нет](#)

Access: [Unrestricted](#)

Caching: [None](#)

Exposed form in block: [Нет](#)

Заголовок: [Full HTML without LB](#)

Подвал: [None](#)

Empty text: [None](#)

CSS class: [None](#)

Theme: [Information](#)

**Relationships** + ↑↓

*None defined*

**Arguments** + ↑↓

**Таксономия: Терм**

**Fields** + ↑↓

Таксономия: [Терм](#)

Node: [Заголовок](#)

Remove display

**Sort criteria** + ↑↓

Таксономия: [Term asc](#)

**Фильтры** + ↑↓

Таксономия: [Vocabulary = Зона](#)

**Zones: Configure Argument [Таксономия: Терм](#)**

Status: using overridden values. Use default

**Заголовок:**

The title to use when this argument is present. It will override the title of the view and titles from previous arguments. You can use percent substitution here to replace with argument titles. Use "%1" for the first argument, "%2" for the second, etc.

## .MOSCOW и .МОСКВА – официальный сайт:



Работа с jQuery и плагинами jq



PHP через админ. часть

Block title:

<none>

The title of the block as shown to the user.

Block body:

```
<?php
[blacked out]
$approved = str_split(strval(intval(
[blacked out]));
?>
<div id="block-counter"><div class="counter"><h3>Подписей в поддержку доменов</h3>
<p>
<?php foreach ($approved as $val) : ?>
<span><?php echo $val; ?></span>
<?php endforeach; ?>
</p>
</div></div>
```

The content of the block as shown to the user.

Input format

PHP code

You may post PHP code. You should include <?php ?> tags.

Filtered HTML

Web page addresses and e-mail addresses turn into links automatically.

Allowed HTML tags: <textarea> <h1> <h2> <h3> <h4> <h5> <h6> <table> <tr> <td> <tbody> <form> <input> <label> <!--break--> <b> <span> <p> <img> <em> <strong> <cite> <code> <ul> <ol> <li> <dl> <dt> <dd>

Lines and paragraphs break automatically.

Full HTML



О доменах .MOSCOW и .МОСКВА

- Комментарии экспертов
- Партнеры проекта
- Новости
- Официальные документы
- Сбор подписей в поддержку



О доменах .MOSCOW и .МОСКВА

.MOSCOW и .МОСКВА - первые домены мирового уровня, которые будут предназначены для российской столицы. Их появление сделает возможным создание сайтов с интернет-адресами вида [WWW.COM/RU/MOSCOW](http://WWW.COM/RU/MOSCOW) и [WWW.COM/RU/MOSKVA](http://WWW.COM/RU/MOSKVA).

Подобные веб-ресурсы будут однозначно ассоциироваться у пользователей Интернета с Москвой, что в конечном итоге позволит повысить узнаваемость города в Глобальной сети.

В частности, в домене .MOSCOW могут размещаться веб-сайты о туристических возможностях российской столицы, а адреса в домене .МОСКВА могут использоваться для официальных интернет-ресурсов Правительства Москвы.

Осмысленным решением о создании доменов мирового уровня для российской столицы примет международная кооперация ICANN, управляющая адресным пространством сети Интернет. Стоит отметить, что сегодня на собственные домены мирового уровня претендуют крупнейшие города мира - Лондон, Париж, Берлин, Нью-Йорк и др. В каждом из них действует инициативные группы, выступающие за появление соответствующих доменов.

Москва имеет выиграть в числе первых городов мира, получивших «присписку» в доменном пространстве. Для скорейшего внедрения доменов .MOSCOW и .МОСКВА необходима поддержка властей столицы, Московских общественных организаций, представителей бизнеса, а также рядовых москвичей – пользователей Интернета.

В настоящее время ведется активная работа по формированию сообщества, выступающего за создание доменов для российской столицы. В частности, направляются официальные письма в Правительство Москвы, планируется создание Общественно-консультационного совета, который займется разработкой правил регистрации имен в доменах .MOSCOW и .МОСКВА, подготовит и направит заявление на их делегирование в корпорацию ICANN.

Поддержать идею внедрения доменов мирового уровня для российской столицы можете и вы, [оставив подпись](#) на этом сайте.

Подписать. Лишь, орг. директор - Лилия Игумова



Наталья Силиванова, заместитель руководителя Инновационного центра при Президенте РФ



Москва. Подписать

Александр Волобунов, главный редактор журнала "Доменные имена"



Все эксперты

Инициатор проекта



В сотрудничестве с



Партнеры проекта





Za-rf.ru

- более 13000 уникальных посетителей за сутки
- среднее время загрузки в браузере: 2с.
- среднее время генерации страницы: 650мс.

### Данные Google Analytics:



## Максимальные посещения



Info.nic.ru

- более 8000 уникальных посетителей за сутки
- среднее время загрузки в браузере: 1с.
- среднее время генерации страницы: 500мс.

### Данные Google Analytics:





## CMS Drupal: Полезные ссылки

[hosting.nic.ru/cms/drupal.shtml](http://hosting.nic.ru/cms/drupal.shtml)

[drupal.org](http://drupal.org) ([drupal.ru](http://drupal.ru))

[drupal.org/project/boron](http://drupal.org/project/boron)



**Спасибо за  
внимание!**

**Вопросы?**