



Drupal!

Боль или счастье для сеошника?

Как с этим жить и что делать

All in Top, Москва, 15-16 февраля 2023



Git
Composer

node
fields
mariadb

Drupal 9

Bash
Drush

MySQL 5.7

twig
Drupal 7
docker
PHP 8.1

permissions
Taxonomy
views

Пётр Селфин

<https://selfin.pro>

petr@selfin.pro

<https://t.me/pselfin>

<https://vk.com/pselfin>

[Youtube.com/@petrselfin](https://www.youtube.com/@petrselfin)



Почему выбирают Drupal?

- ◎ Расширяемость (модули)
- ◎ Архитектура, универсальность
- ◎ Документированный API, стандарты
- ◎ Безопасность, скорость работы
- ◎ Масштабируемость, гибкость
- ◎ Открытый код под GNU GPL
- ◎ Мультиязычность, mobile-first, удобство
- ◎ Развитое сообщество

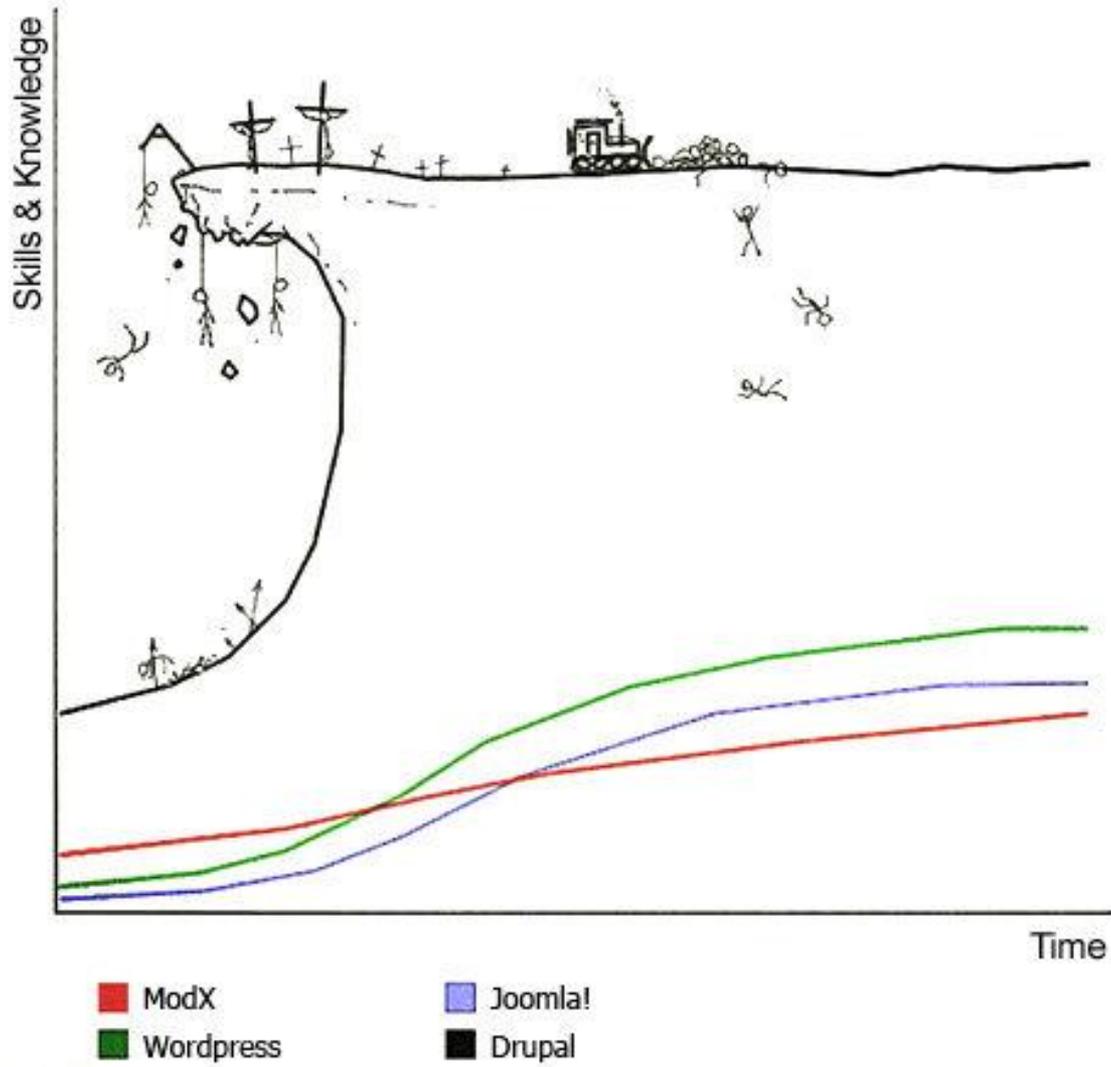
<https://why.drupal.ru/>

Технологичность

- ◎ Drupal 8+ - Symfony под капотом
- ◎ Headless
- ◎ React, Vue
- ◎ Rest
- ◎ Конфигурации
- ◎ Composer
- ◎ Сущности
- ◎ И многое многое другое

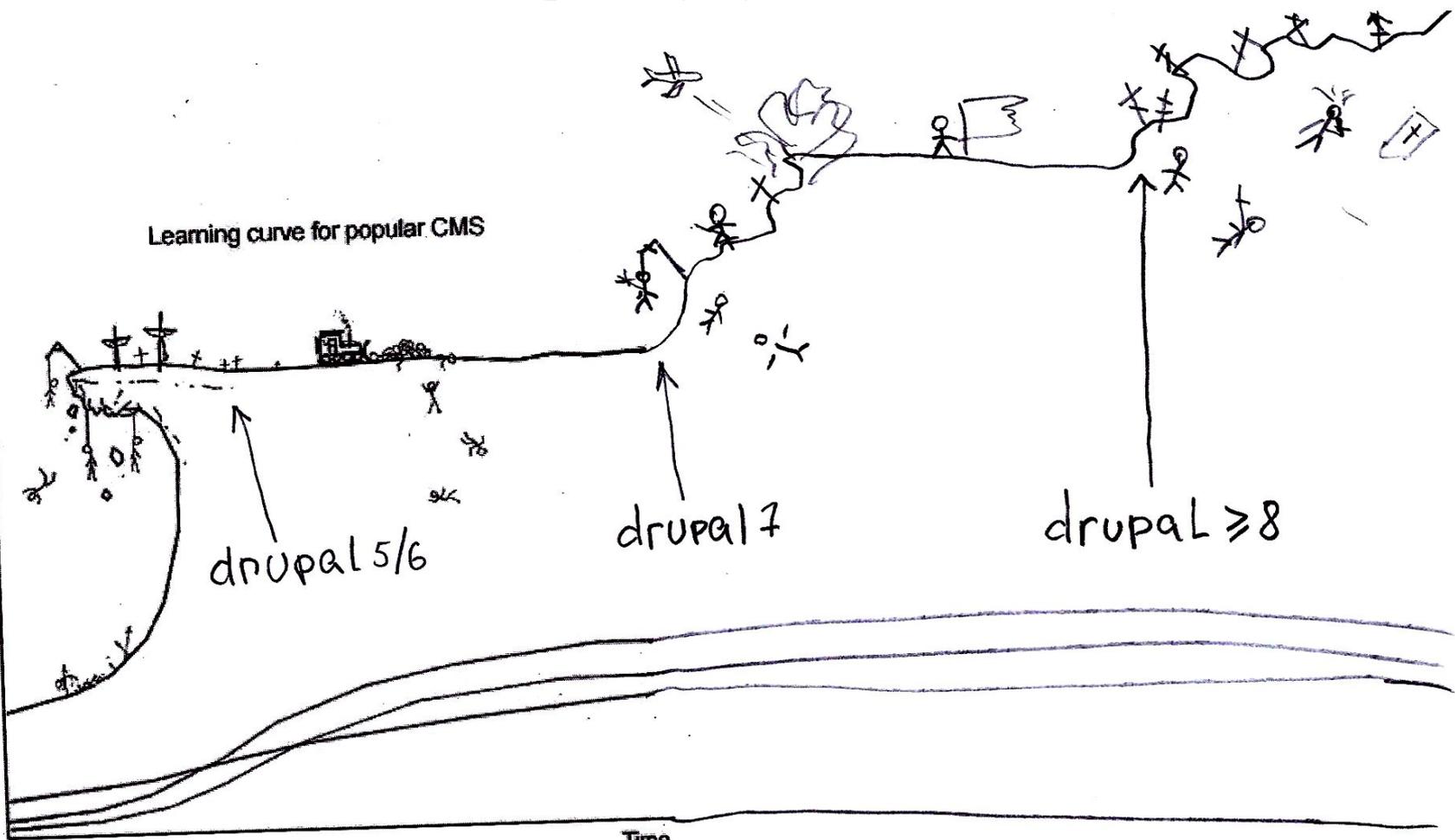
<https://niklan.net/blog/215>

Learning curve for popular CMS



Skills & Knowledge

Learning curve for popular CMS



drupal 5/6

drupal 7

drupal ≥ 8

- ModX
- Wordpress
- Joomla!
- Drupal

Основные минусы

- ◎ Порог входа
- ◎ Дорогие специалисты, дефицит
- ◎ Не желают работать со старыми версиями
- ◎ Требуется нормальный хостинг
- ◎ Темы оформления “так себе”
- ◎ Заброшенные модули



Процесс разработки (deploy)

- ◎ Composer require / update
- ◎ Настройка, разработка
- ◎ Drush seх -у
- ◎ Git push / fetch / pull
- ◎ Composer install
- ◎ Drush cim -у
- ◎ Drush cr

<https://niklan.net/blog/186>

Будем учиться!?

- ◎ Страницы (node) и их типы
- ◎ Поля (fields)
- ◎ Права доступа
- ◎ Категории (taxonomy)
- ◎ Разделы (views)
- ◎ Обязательные модули

Страницы и их типы

Node - сущность для хранения контента

- ◎ Тип содержимого, например, статья, новость или товар
- ◎ Поля (fields) - изображение, ссылка, цена, текст, метатеги и тд
- ◎ Статус публикации, автор, дата
- ◎ Комментарии
- ◎ Ревизии, права, режимы отображения

<https://druki.ru/wiki/9/entities>

Поля

Поля, содержат один тип данных, например форматированный или обычный текст, изображения или другие файлы или даты.

Типы полей могут быть определены через ядро Drupal или модули.

https://www.drupal.org/ru/docs/user_guide/ru/planning-data-types.html

Управление полями ☆

Редактировать

Управление полями

Управление отображением формы

Управление отображением

Управление разрешениями

» Администрирование » Структура » Типы Материалов » Тренинг » Управление Полями

+ Добавить поле

МЕТКА	МАШИННОЕ ИМЯ	ТИП ПОЛЯ	ОПЕРАЦИИ
Body	body	Текст (форматированный, длинный, с резюме)	Редактировать
YouTube	field_youtube	Видео YouTube	Редактировать
Подзаголовок	field_subtitle	Текст (простой)	Редактировать

Категоризация

- ◎ Таксономия - система категоризации.
- ◎ Словарь - набор терминов
- ◎ Термин (term) - тег, категория, рубрика (содержит поля и признаки, примерно как node)

Views (Представления)- царь и бог вывода содержимого в Drupal в одном лице

https://www.drupal.org/ru/docs/user_guide/ru/views-chapter.html



Установка модулей

- ◎ SSH доступ!
- ◎ Composer (Drupal 9/10)
- ◎ Drush (Drupal 7)
- ◎ Модули на официальном сайте
 - https://www.drupal.org/project/project_module
- ◎ Скачать, включить, настроить, дать права

Пример команды:

```
composer require 'drupal/pathauto:^1.11'
```

Адреса страниц

- ◎ ЧПУ любой сложности без проблем
- ◎ rel="canonical" - в ядре
- ◎ Модуль Path - в ядре
- ◎ Автоматические ЧПУ - Pathauto
 - <https://www.drupal.org/project/pathauto>
- ◎ Редиректы с технических адресов и автоматические при изменении - Redirect
 - <https://www.drupal.org/project/redirect>

Настройки

Перенаправления url-адресов

Настройки

» Администрирование » Конфигурация » Поиск И Метаданные » Переадресация » Настройки

- Автоматически создавать перенаправления, при изменении синонимов URL.
- Сохранять строку запроса при перенаправлении.

For example, given a redirect from *source-path* to *node?a=apples*, if a user visits *source-path?a=alligators&b=b*
a=apples&b=bananas. The query strings in the redirection will always take precedence over the current query st

Состояние переадресации по умолчанию

301 Перемещёно Окончательно ▼

You can find more information about HTTP redirect status codes at http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_status_codes

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЯ

- Использовать только чистые и каноничные URL.
Enabling this will automatically redirect to the canonical URL of any page. That includes redirecting to an alias prefix is set and similar clean-up.
- Игнорировать перенаправления на административных страницах.
- Проверять доступ к перенаправляемой странице
This helps to stop redirection on protected pages and avoids giving away *secret* URL's. **By default this feature**

Шаблоны

[Список](#)[Шаблоны](#)[Настройки](#)[Массовая генерация](#)[Удалить синонимы](#)

[MXLAB](#) » [Администрирование](#) » [Конфигурация](#) » [Поиск И Метаданные](#) » [Синонимы URL](#) » Шаблоны

This page provides a list of all patterns on the site and allows you to edit and reorder them.

[+ Добавить шаблон](#)

МЕТКА	ШАБЛОН	ТИП ШАБЛОНА	УСЛОВИЯ
 category-term	[term:name]	Taxonomy term	<ul style="list-style-type: none">Словарь – это category
 product	series/[node:field_series]/[node:title]	Content	<ul style="list-style-type: none">Тип материала – это product
 programms	programms/[node:title]	Content	<ul style="list-style-type: none">Тип материала – это programs
 series-term	series/[term:name]	Taxonomy term	<ul style="list-style-type: none">Словарь – это series
 trainings node	trainings/[node:title]	Content	<ul style="list-style-type: none">Тип материала – это training

[Сохранить](#)

Метатеги

Модуль Metatag

- <https://www.drupal.org/project/metatag>

JSON LD -

- https://www.drupal.org/project/schema_metatag

<input checked="" type="checkbox"/> Metatag	<input type="checkbox"/> Metatag: Hreflang
<input type="checkbox"/> Metatag Extended Permissions	<input type="checkbox"/> Metatag: Mobile & UI Adjustments
<input type="checkbox"/> Metatag: App Links	<input type="checkbox"/> Metatag: Open Graph
<input type="checkbox"/> Metatag: Dublin Core	<input type="checkbox"/> Metatag: Open Graph Products
<input type="checkbox"/> Metatag: Dublin Core Advanced	<input type="checkbox"/> Metatag: Page Manager
<input type="checkbox"/> Metatag: Facebook	<input type="checkbox"/> Metatag: Pinterest
<input type="checkbox"/> Metatag: Favicons	<input type="checkbox"/> Metatag: Twitter Cards
<input type="checkbox"/> Metatag: Google Custom Search Engine (CSE)	<input type="checkbox"/> Metatag: Verification
<input type="checkbox"/> Metatag: Google Plus	<input type="checkbox"/> Metatag: Views

Еще техничка

- ◎ Кеширование, сжатие - в ядре
- ◎ mobile-first
- ◎ Хлебные крошки - в ядре
- ◎ Обработка 404 - в ядре
- ◎ Sitemap.xml
 - https://www.drupal.org/project/simple_sitemap
- ◎ Robots.txt
 - <https://www.drupal.org/project/robotstxt>
- ◎ WebP, Responsive Images, lazy load - в ядре

Работа с контентом

- ◎ CKEditor - в ядре, расширяется модулями
 - CKEditor Entity Link
 - CKEditor Bootstrap Grid
 - CKEditor Youtube
- ◎ Paragraphs
- ◎ Поля (fields)
- ◎ Блоки
- ◎ Views

ПАРАГРАФЫ

Баннер (большой) 3

СЛАЙД

- + Слайд ⚠ ДАНА
- + Слайд ⚠ Выставка
- + Слайд ⚠ ПО

Добавить Слайд в Слайд

+ Фон 1 Фон – ресторан, MX LAB Our products a

Фон 1

Class
- Не указано -

+ СОДЕРЖИМОЕ

Аналитика

- ◎ GoogleTagManager
 - https://www.drupal.org/project/google_tag
- ◎ Google Analytics
 - https://www.drupal.org/project/google_analytics
- ◎ Yandex.Metrics (Drupal 7)
 - https://www.drupal.org/project/yandex_metrics
- ◎ X-Frame-Options Allow-From webvisor.com
 - https://www.drupal.org/project/xframe_allow_webvisor

Автоматизация

Token

The list of the currently available tokens on this site are shown below.

НАЗВАНИЕ	TOKEN
▼ URL	url
▶ URL без синонима	[url:unaliased]
Абсолютный URL	[url:absolute]
▶ Аргументы	[url:args]
Короткий URL	[url:brief]
Относительный URL	[url:relative]
Путь	[url:path]
▶ Даты	date
▶ Информация о сайте	site
▼ Материалы	node
Content ID	[node:nid]
▶ datasheet	[node:field_datasheet]
▶ File	[node:field_file]
▶ GLL для EASE	[node:field_gll_for_ease]
ID редакции	[node:vid]
▶ manual	[node:field_manual]
▶ URL	[node:url]
YouTube: Ссылка на изображение	[node:field_youtube__youtube_image_url]
YouTube: по умолчанию	[node:field_youtube]
YouTubeСсылка на видео	[node:field_youtube__youtube_video_url]

Автоматизация

Views (Представления)

Отображения

Блок – Рекомендуемые (old... Page Страница СЕРИИ Порядок продукции Доступно в серии Блок – Рекомендуемые + Доб

Название отображения: Блок – Рекомендуемые (old...

ЗАГОЛОВОК
Заголовок: Нет

ФОРМАТ
Формат: [Bootstrap Grid](#) | [Настройки](#)
Показать: [Поля](#) | [Настройки](#)

ПОЛЯ Добавить ▾

Content: datasheet [скрыто]
Content: manual [скрыто]
Content: Заголовок [скрыто]
Content: Изображения [скрыто]
Content: Подзаголовок [скрыто]
Content: Ссылка на Content [скрыто]
Global: Пользовательский текст

КРИТЕРИЙ ФИЛЬТРАЦИИ Добавить ▾

НАСТРОЙКИ БЛОКА
Название блока: Нет
Категория блока: [Списки \(Представления\)](#)
Применить настройки: [Items per page](#)
Доступ: [Право доступа](#) | [Просмотр опубликован](#)

ШАПКА
Global: [Отображаемая сущность – Тахоному term \(C Taxonomy term\)](#)

FOOTER

ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ОТСУТСТВИИ РЕЗУЛЬТАТОВ

ПОСТРАНИЧНЫЙ НАВИГАТОР
Использовать [постраничный навигатор](#): [Отобража](#)
Ссылка "Ещё": Нет
Привязать отображения: [Разр](#)



**СКОЛЬКО
СТОИТ**

?

The image features a network diagram in the background, consisting of various nodes (circles) connected by lines. A prominent element is a large blue question mark centered within a dashed circular border. The text 'СКОЛЬКО СТОИТ' is written in a bold, blue, sans-serif font on the left side of the image.



20 руб/час!!!

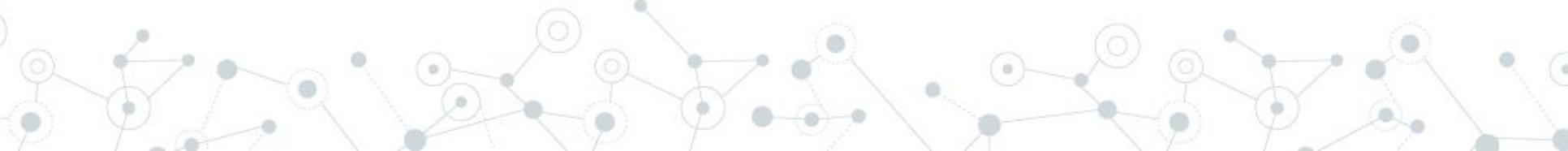
Ищу работу программистом - 1 евро в час

Сейчас акция - 20 русских руб. в час.

Тарифы: <http://prohorov-andrej.ru/tarify>

График работы: Всегда, если не сплю.

Готовые сайты, под ключ - от 200р.(1, 2)



Фриланс

500-1500 руб./час

Агентства

от 2000 руб./час

~3000 руб./час

Вопросы?

Пётр Селфин

<https://selfin.pro>

petr@selfin.pro

<https://t.me/pselfin>

<https://vk.com/pselfin>

