



Основы работы с Drupal

Андрей Юртаев
[@i_android](#)

План

- Обзор окружений разработки
- Установка и базовые принципы Drupal
- Структура Drupal
- Работа с одержимым
- Установка дополнительных модулей
- Погружение в Drupal
- Создание собственного сайта

Окружение для разработки сайта

- локальное (*AMP, Acquia Dev Desktop)
- виртуальное (Vagrant)
- shared-хостинг (It-patrol)
- специализированный хостинг (Pantheon)
- облачный хостинг, vps (DigitalOcean, Linode, Flops)












Установка Drupal












- установочные профили и сборки
- обычная установка
- мультисайтинг
- установка с помощью drush

Обычная установка Drupal

Demo

Структура файлов Drupal

- ▶  includes
- ▶  misc
- ▶  modules
- ▼  profiles
 - ▶  minimal
 - ▶  standard
 - ▶  testing
 - ▶  DISTRIBUTION
- ▶  scripts
- ▶  sites
- ▶  themes

-  sites
 - ▼  all
 - ▶  modules
 - ▶  themes
 - ▼  default
 -  default.settings.php
 - ▼  MYSITE
 - ▶  modules
 - ▶  themes
 -  example.sites.php
 -  README.txt

Drush

- установка сайта
- установка модулей
- автоматизация
- рутинные операции

Структура Drupal

- сущности
- "не сущности"
- настройки
- интерфейс администратора

Сущности

- Материалы (node)
- Комментарии
- Термины таксономии (taxonomy)
- Пользователи
- Пользовательские сущности (например товары)

"Не сущности"

- Меню
- Блоки (стали сущностью в Drupal 8)
- Поля
- Виды отображения
- Стили изображений
- Представления, панели и т.д.

Настройки

- общие настройки сайта
- языки и локализация
- тема оформления
- пользователи
- ...

Интерфейс администратора

Demo

Работа с содержимым

- работа с материалами
- работа с таксономией
- работа с меню
- работа с блоками

Работа с *

Demo

Установка модулей и тем

- поиск модулей и тем на drupal.org
- установка из интерфейса администратора
- установка по ftp
- установка с помощью drush
- активация модулей и тем

Установка *

Demo

Создание полей и представлений

- типы полей, виджеты и форматы
- создание полей для различных сущностей
- создание представлений
- отображения представлений
- аргументы и раскрытые фильтры

Создание полей

Demo

Создание представлений

Demo

Введение в разработку и темизацию

- создание модулей и тем
- система хуков
- переопределение функций
- рендер массивы
- темизация

Создание темы

Demo

Создание собственного сайта

Пример сайта и полезные ссылки:

<http://dtr.d7.to/>

Вперед!

Спасибо!


I am
android


> **Andrey Yrtaev**

// WEB AND MOBILE DEVELOPER

 +7 916 469-4398

 anderspaul@gmail.com

 @i_android

 +AndreyYurtaev