

Python — технология не для коробочных решений!

Обзор типовых решений для контентных сайтов с использованием фреймворка **django** на языке **python**.

Определимся с терминологией

Коробочные решения — Wordpress, Redmine, phpbb, drupal...

Контентные сайты — cms, crm, blog, forum, e-commerce

Традиционные ниши

- Java — энтерпрайз, кастомные решения со сложной бизнес-логикой
- PHP — готовые коробочные решения
- Ruby/python — web нового поколения

Что рассмотрим

- CMS
- E-Commerce
- Blog
- Forum
- Photo-gallery
- ...

Особенности коробок

- Хорошо заточены под область использования
- Привычка пользователей
- Есть расширения плагинами
- Стремятся к раздутию функционала — иметь все и сразу
- Выход за пределы коробок или плагинов — аналогично по сложности разработке с нуля

Особенности **django**

- Фреймворк широкого применения
- Всегда есть один способ сделать что-то правильно
- Все в себе (ORM, templates,)
- Admin (благословение и проклятие)
- OpenSource

CMS

- Django-cms
- Feincms
- Mezzanine

E-Commerce

- Satchmo
- Oscar
- Satchless
- LFS
- Shop plugin django-cms
- Shop plugin feincms (plata)
- Shop plugin mezzanine (cartridge)

Blog

- Zinnia
- Mezzanine
- Blog plugin django-cms
- Blog plugin feincms (Elephant)
- django-wordpress

Forum

- DjangoBB
- PyBB
- Forum plugin feincms
- AskBot

Photo-gallery

- Django-galeria
- Photologue
- Mezzanine
- Images-store plugin django-cms

Конструктор

- Улучшатели админки и интерфейса
- Тумбнейлы, капчи, пагинация
- Инструменты для дебага
- Привязки сторонних API
 - sms, email, comments, services
- Соцавторизация
- API-REST

Вопросы

