

Разработка видеокаталога ShowSpy.org на Drupal

Александр Л.
samik.name



Постановка задачи

- Тематический видеокаталог музыкальных выступлений
- Различные источники видео
- Структуризация материалов
- Голосование, комментирование и т.п.

Дополнительные типы контента



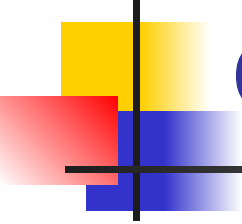
- Artist. Страница музыканта или DJ-я
Лучшие видео музыканта.
Описание.
- Show Video. Видеоматериал.
- Event. События, на которых были
сняты видео.



Главная страница

При помощи Views отображаются блоки:

- Последние добавленные видео
- Лучшие музыканты, лучшие видео (Voting API, FiveStar)
- Облако тегов артистов (Tagadelic)



Подбор материалов на основе таксономии

- Artist – блок с лучшими видео (Show Video) текущего исполнителя
- Event – отображение лучших видео (Show Video) с текущего события
- Video – отображение события (Event), на котором было снято видео



Подбор материалов на основе таксономии. Реализация.

- Arguments -> Add -> Taxonomy: Term ID
- Provide default argument -> PHP Code -> PHP argument code:

```
$node = node_load(arg(1));  
if ($node) {  
    foreach($node->taxonomy as $term)  
        { $terms[]=$term->tid; }  
    return implode('+',$terms);  
}  
else {return;}  
}
```

Определение принадлежности видео событию. Идея.

Видео (Show Video).

Тэги:

- Валерий Меладзе

Дата:

- 15.07.2009

Событие (Event). Тэги:

- Славянский базар

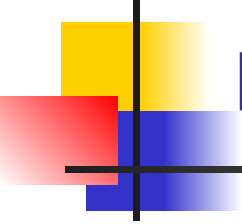
- Валерий Меладзе

- Филипп Киркоров

Дата:

- 15.07.2009





Определение принадлежности видео событию

- Дополнительный словарь таксономии event_video, не отображаемый на нодах (модуль Taxonomy Hide).
- Содержимое словаря – Node ID событий (Event).
- При добавлении видео – определение его принадлежности событию и простановка соответствующего тега.



Drupal. Видео на сайте.

- Размещение на известных видеохостингах (YouTube, MetaCafe)
 - Модуль – Embedded Video Field
 - + Нет нагрузки на хостинг Drupal'а;
 - + Легко интегрируется;
 - Отсутствие контроля;
 - Реклама;
 - Не всегда есть кадры предпросмотра.



Drupal. Видео на сайте.

- Автоматическая загрузка на YouTube
 - Модуль – VideoUpload
 - + удобство для того, кто размещает видео;
 - отсутствие контроля за видео, реклама;
 - проблемы с интеграцией;
 - «отложенная» работа.



Drupal. Видео на сайте.

- Хранение и перекодировка видео на собственном сервере
 - Модуль – FlashVideo
 - + полный контроль над видеоматериалами;
 - большая нагрузка на сервер;
 - дополнительные требования к хостингу (модуль ffmpeg);
 - сложность интеграции.



Drupal. Видео на сайте.

- Специализированные сервисы
 - Модуль – Kaltura
 - + широкие возможности;
 - + легкая интеграция в Drupal;
 - + отсутствие нагрузки на сервер и рекламы;
 - если хранится более 10ГБ видео – платно;
 - зависимость от сторонних сервисов.

Выбор способа загрузки ВИДЕО

- Модуль – Conditional Fields

Show Video

Select upload source: *

- Upload from my PC
- Add from another service (Youtube, Metacafe)

Video:

Enter the URL or Embed Code here. The embedded third party content will be parsed and displayed appropriately from this.

The following services are provided: [Google](#), [MetaCafe](#), [MySpace](#), [YouTube](#)



Контакты

Александр,

E-mail: my@samik.name

ICQ: 16626677