



feeds no
drupal



Apresentação

sucessor do FeedAPI

melhorado pelo DevSeed

Origem

Limitações do FeedAPI

- . uso de php4
- . só http
- . parser de formatos estranhos
- . mapeamento noutra módulo
- . não há ideia de “suite”



Aplicações

Criar notícias de RSS/ ATOM

Criar nodes a partir de CSV

Criar eventos via iCal feeds

Integra com CCK

Funciona em Drupal, OpenAtrium,

MNews

Funcionamento

FETCHING



PARSING



**CREATING/
IMPORTING**

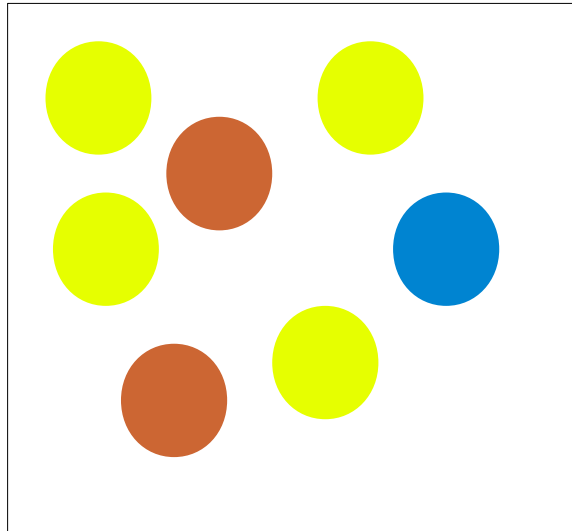


**PROCESSING
MAPPING**

Funcionamento

FETCHING

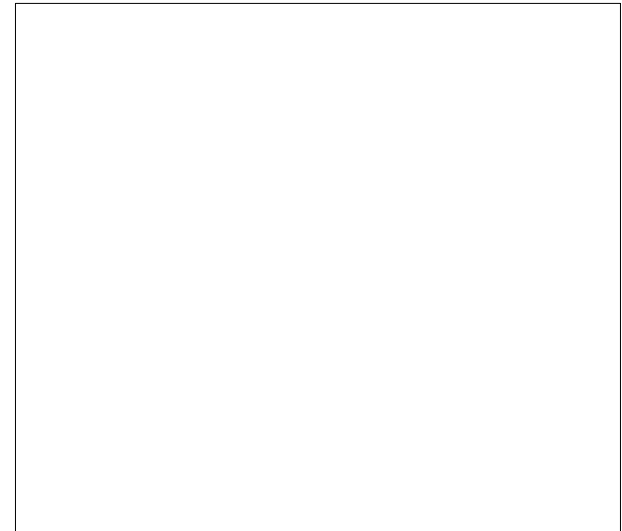
FONTE



feed url (ou) csv

Http fetcher
File upload

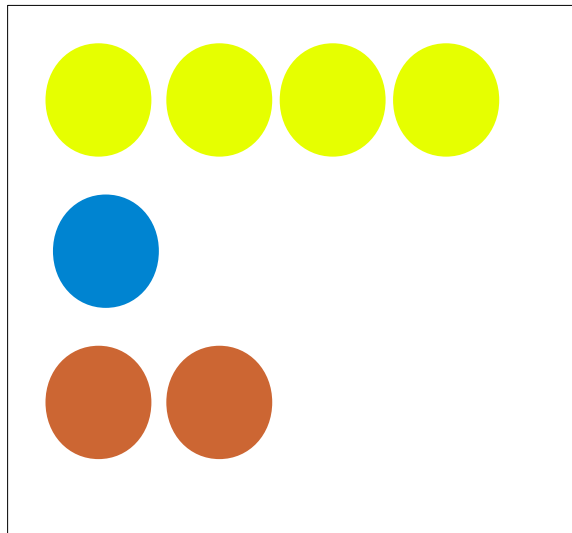
DRUPAL



Funcionamento

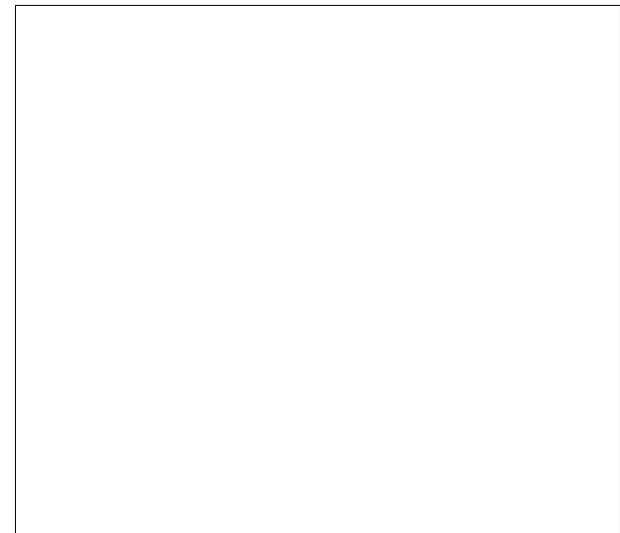
PARSING

ORGANIZAÇÃO



feed url (ou) csv

DRUPAL

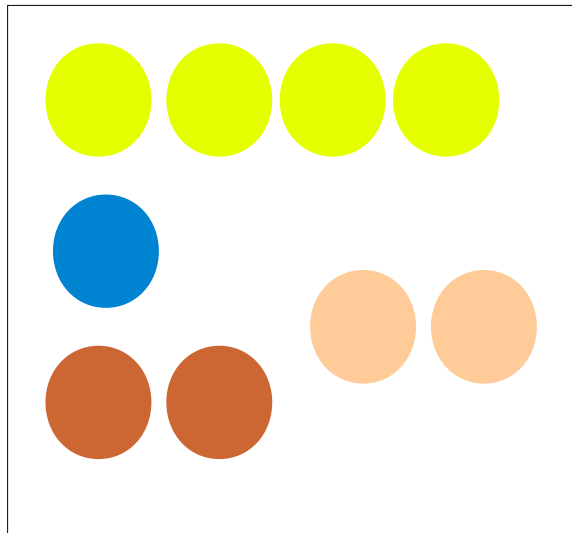


Syndication
CSV
OPML
Sitemap XML

Funcionamento

PROCESSING

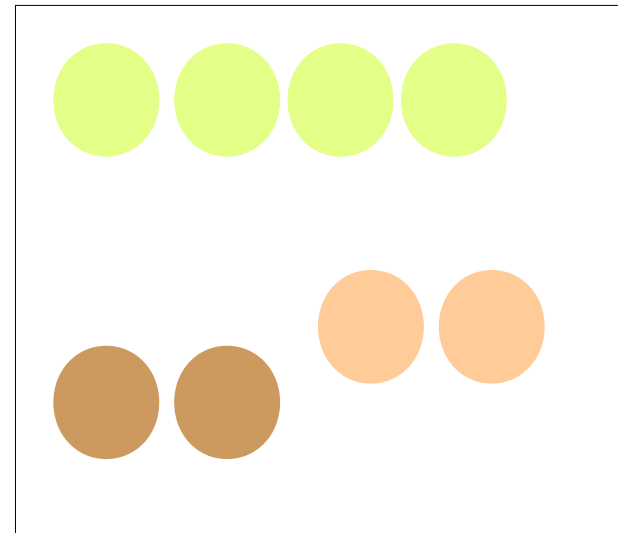
MAPEAMENTO (source)



CCK field(s)

feed
node
taxonomy
user

DRUPAL (target)



Updating existing (node)
Replacing (node)



Experiências e testes

Feed format (criar feed importer)

BASIC SETTINGS

Attached: moleskine
Create node

FETCHER

HTTP

PARSER

Common
Syndication
parser

PROCESSOR

Node processor
Con. type: moleskine

Importer moleskine (blog)

Experiências e testes

Feed format (mapping)

Edit importer: Importer moleskine

Basic settings

Attached to: Moleskine [Settings](#)
Refresh: every 30 min
Import on create

Fetcher

[Change](#)

HTTP Fetcher [Settings](#)
Download content from a URL.

Parser

[Change](#)

Common syndication parser
Parse RSS and Atom feeds.

Processor

[Change](#)

Node processor [Settings](#)
Create and update nodes. [Mapping](#)

Mapping for Node processor

Define which elements of a single item of a feed (= *Sources*) map to which content pieces in Dr
sure that at least one definition has a *Unique target*. A unique target means that a value for a
once. E. g. only one item with the URL `http://example.com/story/1` can exist.

Source	Target	Unique target
Title	Title	
Description	Body	
Published date	Published date	
Item URL (link)	URL	<input checked="" type="checkbox"/>
Item GUID	GUID	<input checked="" type="checkbox"/>
Author name	Autor	
Categories	Taxonomy: Moleskine tags	
Title	Field_teste	
<input type="text" value="Select a source ▼"/>	<input type="text" value="Select a target ▼"/>	



Experiências e testes

Feed format (conclusões)

Os limites ao nº de items e campos importados só depende do Feed em si.

Para uma importação de um blogue na sua totalidade por via do módulo feeds, é preciso assegurar que o feeds de importação:

- . não faz apenas o fetch dos últimos 10 posts;
- . não traz apenas o teaser, mas todo o body;
- . garantir que todos os elementos gráficos têm etiqueta

Experiências e testes

CSV format (criar content type no cck)

- Content
- Content types
- Post settings
- RSS publishing
- Taxonomy
- ▷ Site building

Label	Name	Type
✚ Nome do deputado	Node module form.	
✚ ID deputado	field_idmp	Integer
✚ Data nascimento	field_nascimento	Text
✚ Profissão	field_profissao	Text



Experiências e testes

CSV format (criar feed importer)

BASIC SETTINGS

Attached: standalone
Create node

FETCHER

File upload

PARSER

CSV parser

PROCESSOR

Node processor
Con. type: deputado

Importer deputado (csv)

Experiências e testes

CSV format (mapping)

Edit importer: Importer deputado

Basic settings

Attached to: Deputado [Settings](#)
Refresh: never
Import on create

Fetcher

[Change](#)

File upload [Settings](#)
Upload content from a local file.

Parser

[Change](#)

CSV parser [Settings](#)
Parse data in Comma Separated Value format.

Processor

[Change](#)

Node processor [Settings](#)
Create and update nodes. [Mapping](#)

Mapping for Node processor

Define which elements of a single item of a feed (= *Sources*) map to which content pieces in sure that at least one definition has a *Unique target*. A unique target means that a value for once. E. g. only one item with the URL *http://example.com/story/1* can exist.

Source	Target	Unique target
nome	Title	
idmp	ID deputado	
nascimento	Data nascimento	
profissao	Profissão	
<input type="text" value="Name of source field"/>	<input type="text" value="Select a target"/>	

— ▷ [Legend](#)

Experiências e testes

CSV format

(2 csv, 2 importers, 1 node)

csv
deputados

csv
legislaturas

Importer
deputado

Importer
Deputado 2

Id deputado
GUID

1- standalone
2 - attached

Cria 10 nós:
Nome
Nascimento
Profissão

Cria 9 nós:
Legislatura
Distrito
Partido



Experiências e testes

CSV format
(conclusões)

Várias tabelas

Cria nodes de uma tabela.

Updating existing nodes não funciona.

Vários valores

Não lida com campos multivalor.

Grandes datasets

?