



LAGOS Y VOLCANES

DrupalCamp Nicaragua 2017

Usando Paragraphs en Drupal 8.

Ada Hernández.

iUnite a la comunidad!

<http://www.drupalnicaragua.org>

<https://groups.drupal.org/nicaragua>

<http://slack-drupalni.herokuapp.com>

<https://www.facebook.com/drupalni>

<https://twitter.com/drupalni>

<http://www.linuxtour.org/eventos/categorias/drupal>



Drupal
nicaragua

Patrocinadores



Favor proveer retroalimentación

- Se hace de forma anónima.
- Me ayuda a mejorar para la próxima vez que presente.

<http://bit.ly/drupalcampni2017-charlas>

¿Qué podemos hacer con paragraphs?

Paragraphs es uno de los módulos contribuidos que ya ha sido migrado de d7 a d8, con este módulo podemos tener un contenido más limpio, ordenado y organizado.

Paragraphs puede ser cualquier cosa que tu quieras desde un simple bloque de texto o imagen a una presentación de diapositivas compleja y configurable.

Paragraphs es una herramienta que viene sustituyendo a field_collection de D7, pero con mejores características como ejemplo:



- La creación de múltiples campos por paragraphs bundle.

FIELD	WIDGET
⊕ Thumbnail	Image ▾
⊕ Document	Entity browser ▾
⊕ Columns	Select list ▾
... . . .	

- Uso de diferentes paragraphs bundle en un sólo campo de tipo paragraphs.(node)

Paragraph types

TYPE
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Document
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Image
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Text

Selection of paragraph types for this field. Select none to allow all paragraph types.

- Un editor puede crear múltiples paragraphs de cualquier tipo definido y clasificarlos para especificar los elementos y el diseño del contenido del nodo.



Body

Con paragraphs podemos reemplazar el campo "Body" estándar de Drupal.

También con esto podemos reusar los paragraphs en varios contenidos y con diverso orden.

Paragraphs en búsquedas

Todo el contenido se guarda en las entidades de Drupal, por lo que es totalmente compatible con [Search API](#), las vistas y las integraciones de servicios.

Los tipos de paragraphs también pueden incluir campos opcionales personalizados y hacer codificación condicional en sus funciones CSS, JS y funciones preprocess.

Plantillas de Paragraphs/Migración



LAGOS Y VOLCANES
Unidad Campamento 2017

paragraph.html.twig

```
{%  
set classes = [  
    'paragraph',  
    'paragraph--type--' ~ paragraph.bundle|clean_class,  
    view_mode ? 'paragraph--view-mode--' ~ view_mode|clean_class,  
]  
%}  
{% block paragraph %}  
    <div{{ attributes.addClass(classes) }}>  
        {% block content %}  
            {{ content }}  
        {% endblock %}  
    </div>  
{% endblock paragraph %}
```



La salida renderizada de cada tipo de paragraph individual también puede verse afectada utilizando una plantilla Twig sugerida, por ejemplo, tenemos **paragraph-[wysiwyg].twig.html** para representar apropiadamente un texto.



Migración a paragraphs

```
id: d7_node_page_body
class: null
field_plugin_method: null
cck_plugin_method: null
migration_tags:
- 'Drupal 7'
- Content
migration_group:
migrate_drupal_7
label: 'Body'
source:
plugin: d7_node
node_type: page
```

```
process:
field_text:
-
  plugin: skip_row_if_not_set
  source: body
  index: 0
-
  plugin: iterator
  source: body
process:
  value: value
format:
  plugin: default_value
  default_value: full_html
```

```
destination:
plugin:
'entity_reference_revisions:paragraph'
default_bundle: wysiwyg
migration_dependencies:
required: []
optional: []
```

Migración del nodo

```
body:  
-  
  plugin: migration_lookup  
  migration: d7_node_page_body  
  source: nid  
  no_stub: true  
  
-  
  plugin: empty_body  
  // some nodes there's not body  
field_paragraphs:  
  plugin: uwriterator  
  source:  
    - '@body'  
process:  
  target_id: '0'  
  target_revision_id: '1'
```



En resumen, **Paragraphs** es una gran alternativa a un único editor WYSIWYG para editores de sitios que desean poder diseñar páginas complejas que combinen texto, imágenes, video, audio, citas o cualquier otro componente avanzado.

Gracias por su atención!



LAGOS Y VOLCANES
Unidad Ejecutiva de Manejo del Agua 2017