

# **RECONSTRUIR Y MIGRAR UN MEDIO DIGITAL**

**DRUPALCAMP SPAIN 2014**

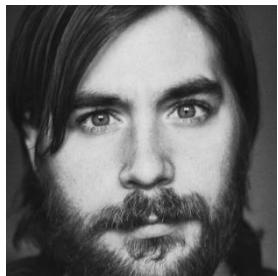
# ¿QUIÉNES SOMOS Y QUÉ HACEMOS AQUÍ ARriba?



- Martín González Robles
- @mgzrobles



- Ignacio Sánchez Holgueras
- @isholgueras



- Rodrigo Alfaro de la Cuesta
- @rodricels

# idealista.com/

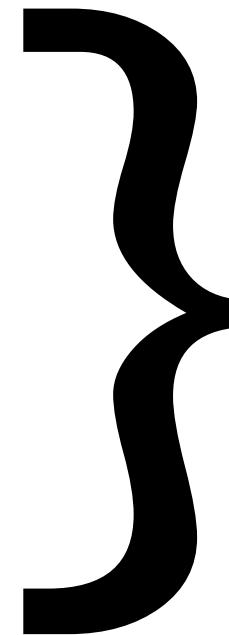


Portal de noticias de idealista, para España, Italia y Portugal

## Pressflow 6 muy remendado



- 25k noticias
- 55k archivos
- 150 módulos
- 350k nodeComments
- 400k usuarios
- 500k nodos



# ¿POR QUÉ MIGRAMOS (AHORA)?

- Prioridad general de la empresa: RWD
  - Rediseño completo y adaptable a dispositivos móviles
- Redacción necesita más libertad creativa
- Re-categorización del contenido
- Contenido incrustado en el *body*: imágenes, vídeos, tablas de ránquines...
- Drupal 6 nos ancla al pasado y está en su fin de ciclo
- because of yes

# ¿Y POR QUÉ NO MIGRÁIS A DRUPAL 8?



# EL PROCESO DE DESARROLLO

Dividido en:

- Organización y planificación
- Entorno de desarrollo
- Desarrollo (UX, Diseño, Codificación,...)

# ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN: TAREAS

Tiempos justos, mucha exigencia y presión y calidad muy buena.

Organización de tareas:

- Tareas épicas (Noticias)
- Tareas (Listado de noticias, detalle, creación)
- Subtareas (Maquetación de teaser)

Estimación:

- Tareas épicas **no son estimables**.
- Tareas **son más o menos estimables**.
- Subtareas **100% estimables**.

# ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN: ESTIMACIÓN

## Contabilización ... en PATATAS

Eficiencia \ Patatas	1	2	4	8	16	32	64	128	256
100 %	0,1	0,3	0,5	1	2	4	8	16	32
80 %	0,1	0,2	0,4	0,8	1,6	3,2	6,4	13	26
60 %	0,1	0,2	0,3	0,6	1,2	2,4	4,8	9,6	19
50 %	0,1	0,1	0,3	0,5	1	2	4	8	16

- Estimamos como si tuviésemos el 100%
- Ajustamos a una velocidad de 60%
- Y vimos que nuestra velocidad final era del aprox del 65%
- ¿Optimistas o trabajo extra?

# ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN: CONTROL

**Reuniones informales todos los días.**

- Qué he hecho
- Que voy a hacer
- Problemas

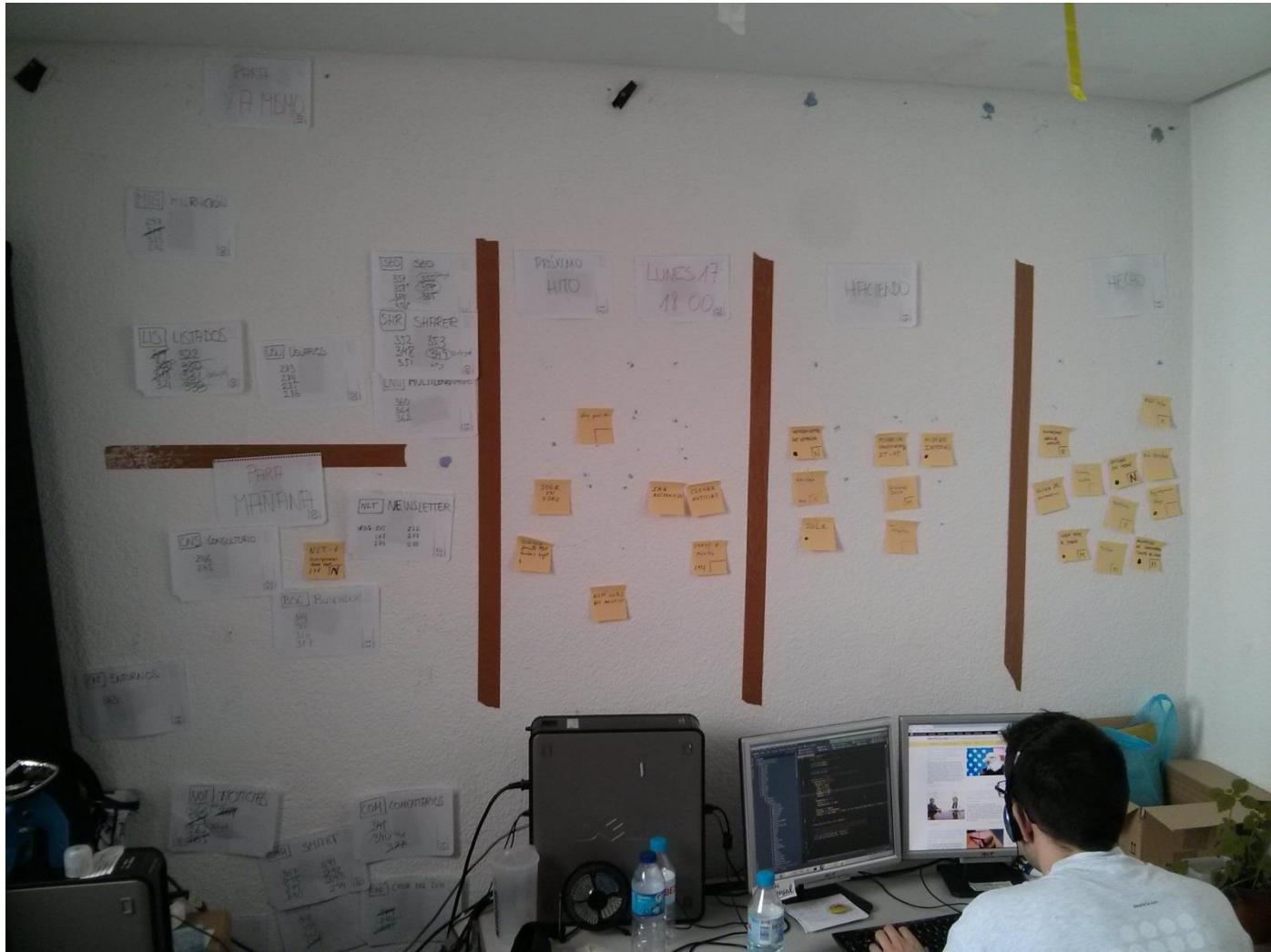
**Sprints de entregables cada 2-3 semanas.**

**Ajustes de cosas no estimadas, problemas del día a día**

**Herramientas de Atlassian: Jira, Confluence, Stash, ...**

# ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN: CONTROL

Y la pared...



# ENTORNO DE DESARROLLO: LOCAL

Entorno robusto y fiable



+ NFS



<http://drupal.org/project/vdd>



**PhpStorm**



+

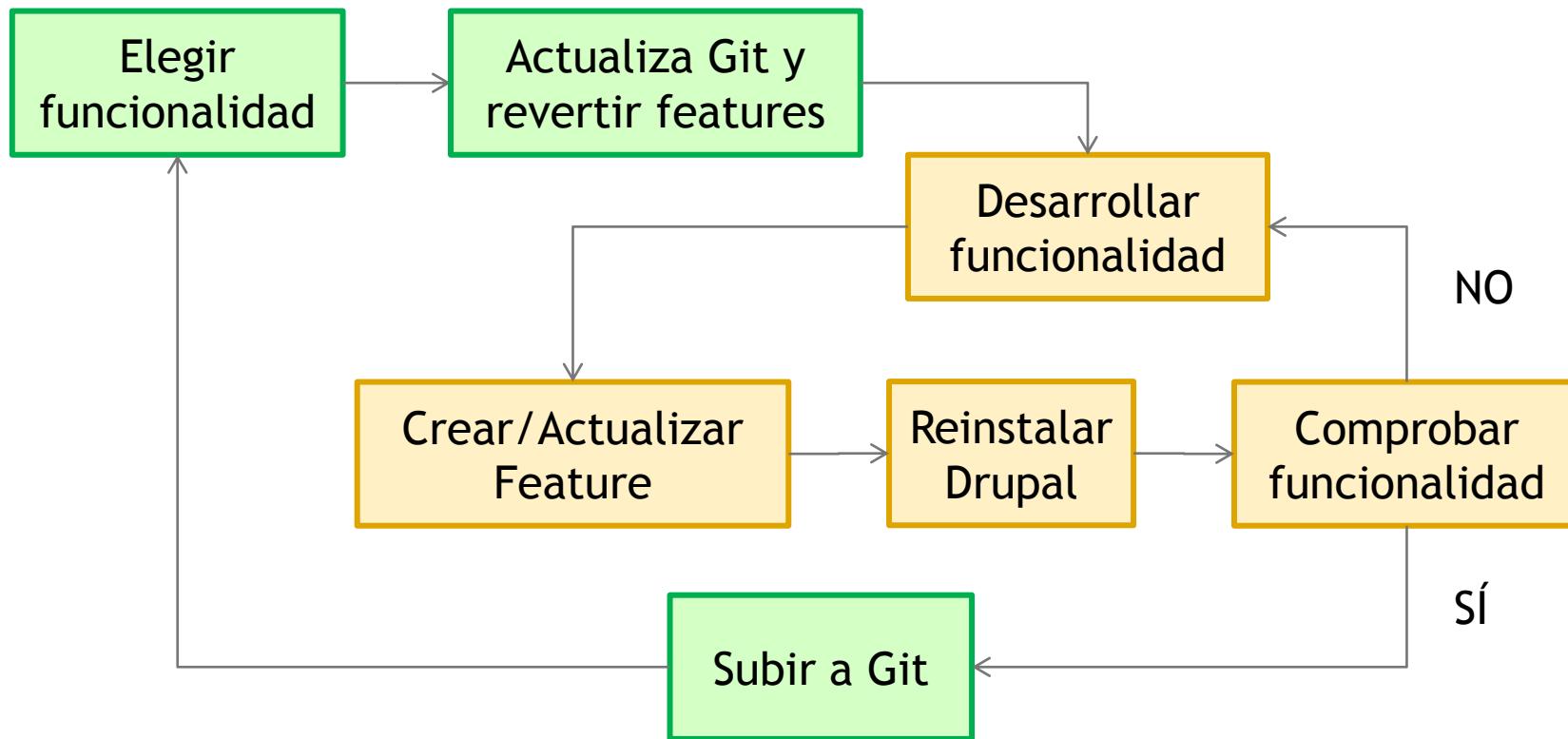


**HeidiSQL**



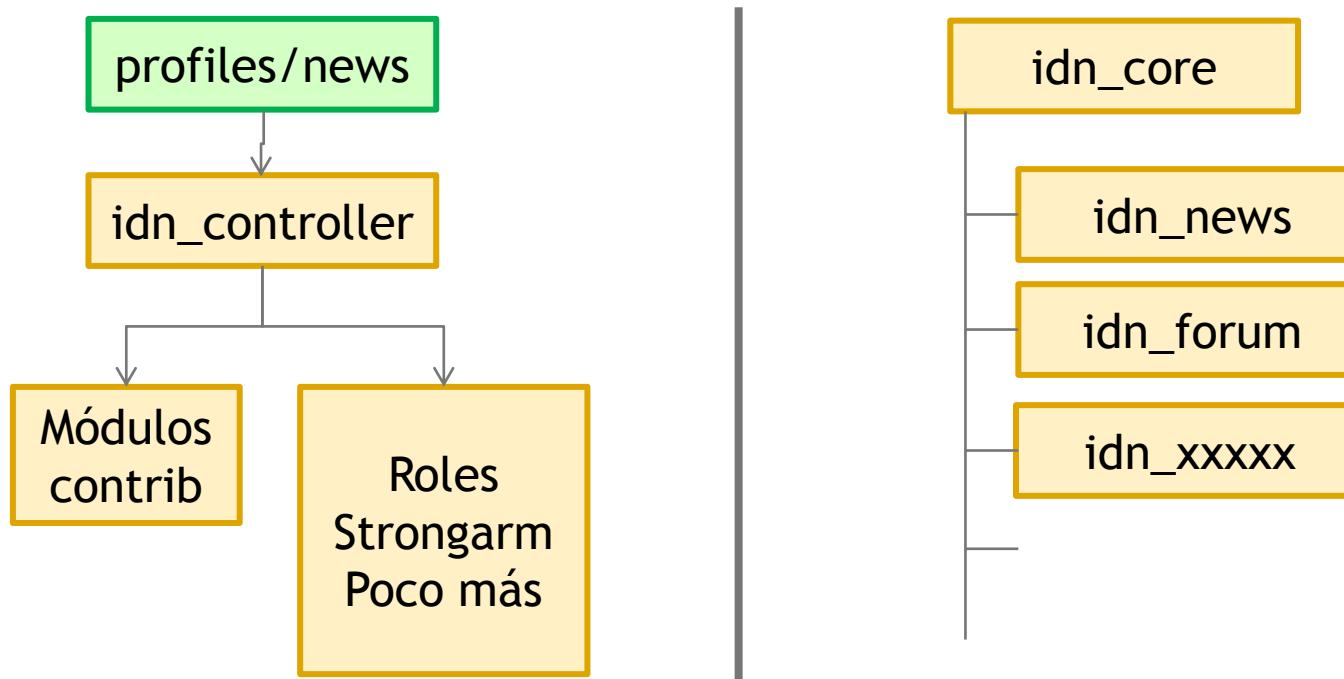
# ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN: DESARROLLO

Desarrollo basado en Features (o hook\_install en su defecto)



# ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN: DESARROLLO

Organización de Features y proceso de instalación.

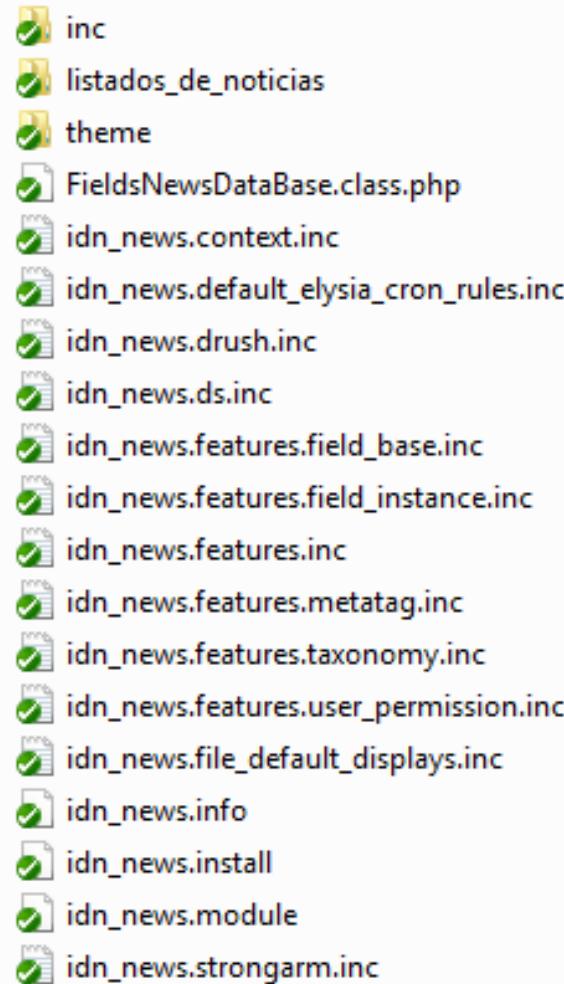


```
$ drush si -y -v news; drush en -y idn_core; drush fra -y  
(directorio: /apps/news/sites/local-news-es)
```

# ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN: DESARROLLO

## Composición de cada feature:

- Lo necesario para cada funcionalidad
- Archivos de tema
- Hooks
- Templates
- Submódulos
- Clases
- ...



# CONFIGURACIONES QUE NO SE EXPORTAN EN FEATURES

Puedes liarte la manta a la cabeza y hacer una integración con features, contribuirlo y obtener un +1 de la comunidad.

O si vas mal de tiempo crearte un comando drush

Fue lo que hicimos con ciertas configuraciones de mollom

```
function idn_migration_drush_command() {  
  $items['mollom-integration'] = array(  
    'callback' => 'drush_mollom_integration',  
    'aliases' => array('mollom-int')  
  );  
  
}  
  
function mollom_integration_comments_news() {  
  db_insert('mollom_form')  
    ->fields( array(  
      'form_id' => 'comment_node_news_form',  
      'entity' => 'comment',  
      'bundle' => 'comment_node_news',  
      'mode' => 2,  
      'checks' =>  
      'a:2:{i:0;s:4:"spam";i:1;s:9:"profanity";}',  
      'unsure' => 'captcha',  
      'discard' => 1, [...] ))  
    ->execute();  
}
```

# SAK

## *SWISS ARMY KNIFE LIBRARY*

Una librería interna de la que "consuman" el resto de módulos

**class.taxonomy.php**

```
sakUtilTaxonomy::getTermTidByNameAndVid($termName, $vid);  
sakUtilTaxonomy::getGrantParent($tid);
```

**class.user.php**

```
sakUtilUser::getNick($account);
```

**class.node.php**

```
sakUtilNode::getTeaser($nid);  
sakUtilNode::getMainImgPathByNid($nid);  
sakUtilNode::loadMultiNodes("radioactivity",  
    array('range' => 20, 'fields' => array('nid', 'created')), $bundle);
```

**class.ctools.php**

```
sakCtools::includeModal();
```

**class.util.php**

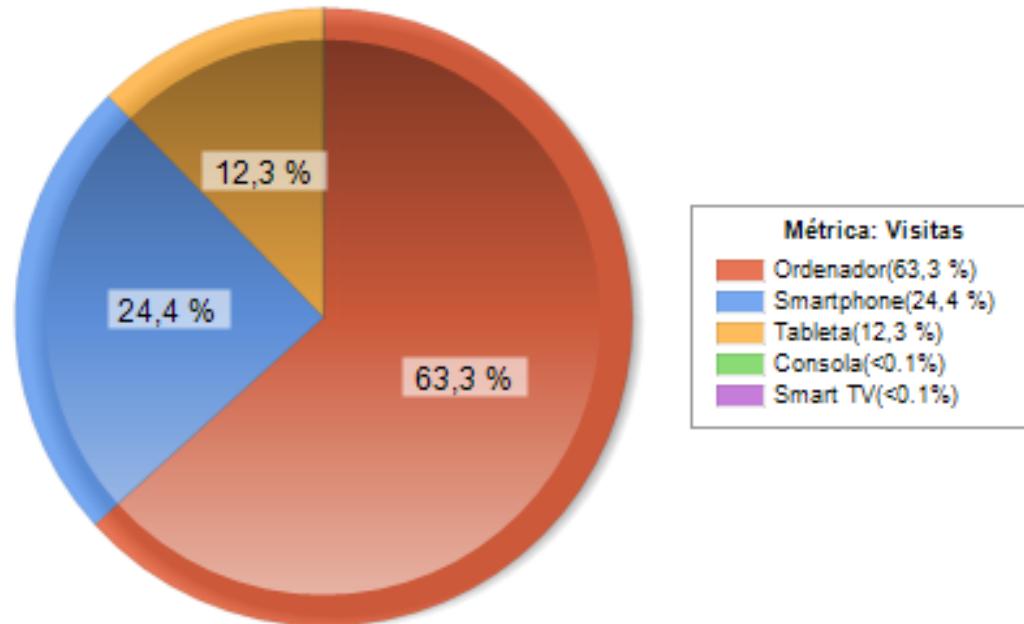
```
sakUtil::getSrcFromUrlAliasByDst($path);
```

# DISEÑO, FRONT Y RWD

## ¿POR QUÉ OPTAR POR RWD?

Por nuestros usuarios.

El 35% de ellos lo hacen desde algo que no es un ordenador



# DISEÑO, FRONT Y RWD

idealista.com/news

inmobiliario finanzas vacacional deco

idealista.com/news > finanzas personales > depósitos



el mercado de pisos en la playa mejora siempre que haya precios atractivos

se busca vivienda en la playa: límite 100.000 euros

2.158 lecturas 33 comentarios 1.343 compartir

21 junio 2013, 09:45

el mercado de segunda residencia despierta en España al calor de los bajos precios. Son numerosos los españoles que están aprovechando los descuentos para cumplir su sueño de adquirir una vivienda en la playa. Su motivación principal no es para especular ni siquiera invertir, sino disfrutar de ella.

idealista.com/news información sobre vivienda y economía

inmobiliario finanzas personales vacacional deco

idealista.com/news > inmobiliario > vivienda



el mercado de pisos en la playa mejora siempre que haya precios atractivos

se busca vivienda en la playa: límite 100.000 euros

22 julio 2013, 09:45

el mercado de segunda residencia despierta en España al calor de los bajos precios. Son numerosos los españoles que están aprovechando los descuentos para cumplir su sueño de adquirir una vivienda en la playa. Su motivación principal no es para especular ni siquiera invertir, sino disfrutar de ella.

en su búsqueda, los compradores buscan viviendas con un precio máximo de 100.000 euros, están dispuestos a pagar en efectivo y buscan casas de playa a poder ser en urbanización cerrada con piscina

compartir en:

147

facebook

idealista.com/news información sobre vivienda y economía

inmobiliario finanzas personales vacacional deco id especiales foro estadísticas activar idea...

idealista.com/news > inmobiliario > vivienda



el mercado de pisos en la playa mejora siempre que haya precios atractivos

se busca vivienda en la playa: límite 100.000 euros

22 julio 2013, 09:45

el mercado de segunda residencia despierta en España al calor de los bajos precios. Son numerosos los españoles que están aprovechando los descuentos para cumplir su sueño de adquirir una vivienda en la playa. Su motivación principal no es para especular ni siquiera invertir, sino disfrutar de ella.

en su búsqueda, los compradores buscan viviendas con un precio máximo de 100.000 euros, están dispuestos a pagar en efectivo y buscan casas de playa a poder ser en urbanización cerrada con piscina

compartir en:

147

facebook

publicidad

publicidad

## noticias populares ahora

1. la casa de nelson mandela en qunu, sudáfrica (fotos)
2. el futuro de eurovegas sigue en el aire: adelson es incapaz de encontrar financiación
3. las 23 casas más grandes y nuevas por menos de 100.000 euros
4. ¿cómo afecta al valor de las viviendas la nueva ley de costas?
5. la defensora del pueblo exige a la banca el fin de los desahucios de vivi...
6. españa, el tercer país del mundo donde más bajo la vivienda en el primer trimestre
7. los acreedores fuerzan a "el corte inglés" a tasar sus inmuebles

# DISEÑO, FRONT Y RWD FRAMEWORK CSS

**MoGIC** (<https://github.com/drubox/mogic>)

Framework Con filosofía 960gs pero utilizando porcentajes.

```
<div class="col_1_1024 col_2_768 col_3_320 bloque green omega">  
    <div class="">bloque (1col)</div>  
</div>  
  
<div class="col_2_1024 col_2_768 col_6_320 bloque red alpha">  
    <div class="">bloque (2col)</div>  
</div>  
  
.g_1_d {float:left;margin:0 0.4527%;width:11.707775%;}  
.g_1_d .g_1_d {float:left;margin:0 3.866661257156%;width:100%;}  
.g_2_d {float:left;margin:0 0.4527%;width:24.32095%;}  
.g_2_d .g_1_d {float:left;margin:0 1.8613582117475%;width:48.138641788253%;}  
.g_2_d .g_2_d {float:left;margin:0 1.8613582117475%;width:100%;}
```

# DISEÑO, FRONT Y RWD DISPLAY SUITE Y DS\_META

- Abstracción entre contenido y listados
- Los listados piden:
  - Full
  - Teaser
- Display Suite se encarga de enviar campos según lo pedido
- Display Suite Meta sobreescribe el tipo de listado con una personalización

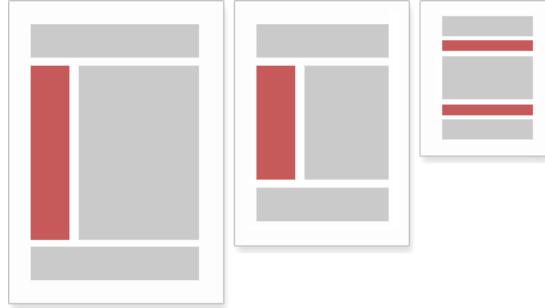
The screenshot shows a configuration interface titled "Meta display for node". It includes sections for "FULL" and "TEASER" view modes, each with a list of options. In the "FULL" section, the "Use the default option" radio button is selected. In the "TEASER" section, the "Use the default option" radio button is also selected. Both sections include additional list items.

View Mode	Selected Option	Other Options
FULL	Use the default option	Detalle ancho completo Detalle destacada 100x100
TEASER	Use the default option	Listado 100x100 Listado galeria Listado galeria destacada Listado media derecha Listado media destacada Listado media izquierda Listado sin foto destacado

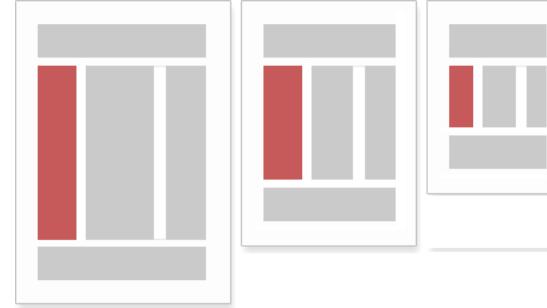
# DISEÑO, FRONT Y RWD MOGIC + DISPLAY SUITE

Tratar cada display de contenido como si tuviese regiones

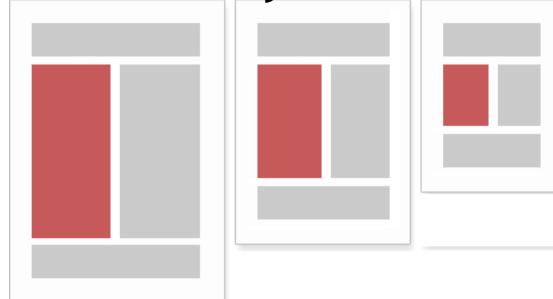
idn\_stacked\_detail



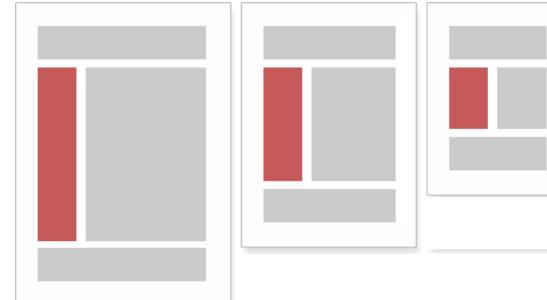
idn\_three\_cols\_stacked



idn\_twofifty\_cols\_stacked



idn\_two\_cols\_stacked



# DISEÑO, FRONT Y RWD RENDIMIENTO

## Varios ficheros CSS

- `magic-9-6-6.css (inline)`
- `core.css (inline)`
- `styles.css`
- `tablet.css`
- `mobile.css`
- `admin.css (admin)`
- `ckeditor.css (admin)`

Incluir el CSS en línea permite tener cargados los estilos antes de que se empiece a escribir el HTML

Incluir sólo lo que queda en la línea de visión de apertura del navegador

Pocos ficheros css incluidos en cada módulo

# CONTEXT

**"Context allows you to manage contextual conditions and reactions for different portions of your site"**

Todo en código y exportado en features

Posibilidad de extender su sistema de condición/reacción

**hook\_context\_plugins** para definir mis plugins, classes y la class hierarchy

**hook\_context\_registry** para definir las conditions, reactions y mapearlas con los plugins

Más info: <http://dtek.net/blog/extending-drupals-context-module-custom-condition-based-field-value>

# CONTEXT

## Crear una condition

```
$plugin = context_get_plugin('condition', 'idealista');
$plugin->execute($type, $entity);
```

```
class idn_context_condition extends context_condition {

    public function condition_form($context) {}

    public function execute($entity_type = NULL, $entity = NULL) {
        if ($this->condition_used()) {
            foreach ($this->get_contexts() as $context) {
                $settings = $this->fetch_from_context($context, 'values');
                // ...
                $this->condition_met($context);
            }
        }
    }
}
```

# CONTEXT

## Ordenación de bloques en una región

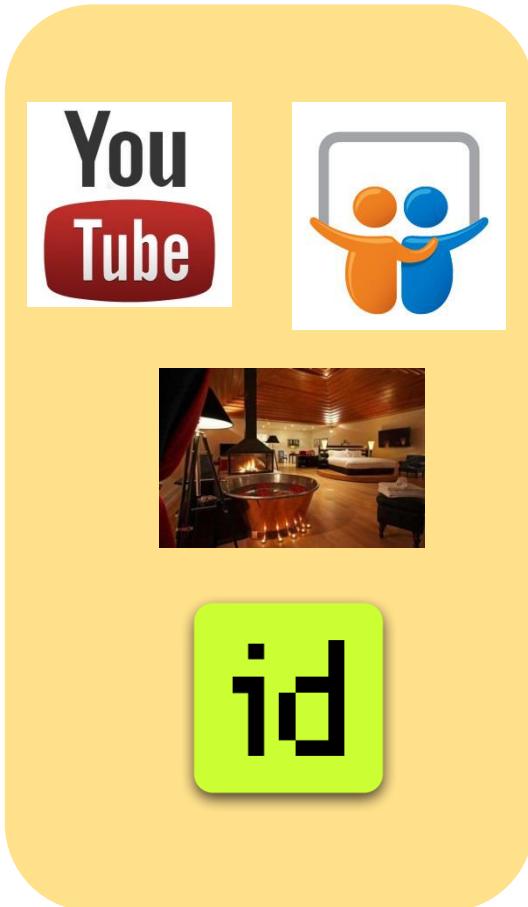
```
class idn_context_reaction extends context_reaction_block {  
    /**  
     * Override of block_list().  
     * An alternative version of block_list() that provides any context  
     * enabled blocks.  
     */  
    function block_list($region) {  
        if ($region != 'sidebar') {  
            return parent::block_list($region);  
        }  
        //ordenamos la fucking list  
        $list = parent::block_list($region);  
        return self::sortContextBlocks($list);  
    }  
}
```

# MULTIMEDIA EN NEWS

## NECESIDADES

- Poder subir desde un campo imágenes, youtube, slideshare...
- Subir múltiples imágenes a la vez. Noticias con galerías de fotos
- Mayor control sobre qué se sube a una noticia. La caja negra desastre no vale
- Los editores no saben HTML ¿title, alt? ¿qué es eso?
- Poder reaccionar ante los cambios de estándares HTML
  - IMG, FIGURE, PICTURE?
  - IFRAMEs Responsive?
- Queremos poder cambiar el sistema de archivos sin miedo

# MULTIMEDIA EN NEWS



guía interactiva de ayuda al deudor hipotecario: cómo enfrentarse y encontrar solución a la ejecución de la vivienda familiar

actualmente hay más de 150 000 familias que han perdido su vivienda y 300 000 que se encuentran en proceso de ejecución hipotecaria o con un alto riesgo de desahucio: si no son capaces de poner solución a su problema, se tendrán que enfrentar a dos graves consecuencias: la pérdida del inmueble que soporta la hipoteca y, complicada y dramática aún, el mantenimiento de una deuda en muchos casos impagable

gráfico interactivo del deudor hipotecario



un fondo alemán compra la tienda de c&a en la gran vía de madrid

la gestora de fondos gil real estate partners gmbh ha adquirido el local comercial del edificio gran vía 48 de madrid. este espacio de más de 2.500 m<sup>2</sup> y de reciente construcción, está ocupado en estos momentos por la firma textil csa. la rentabilidad del local es del 5% pero no se ha facilitado el importe de la operación

una noticia de: locales

errores/horrores urbanos: archidona, la cárcel fantasma de los 100 millones de euros

a las faldas de la sierra de gracia, en la provincia de málaga, y con cerca de 8.700 habitantes, el pequeño municipio de archidona brilla por su arquitectura singular de casas blancas, rodeado de olivares y coronado por su antigua mezquita, pero también es famoso por acoger una de las prisiones más modernas y grandes de españa por superficie: al extenderse en más de 110.000 m<sup>2</sup> y tener capacidad para unos 2.000 reclusos. una cárcel para la que el gobierno ha invertido más de 100 millones de euros y que tres años después de su construcción sigue sin funcionar: vacía a la espera de ponerse en marcha



14 mayo 2014, 8:58

una noticia de: reportajes

# MULTIMEDIA EN NEWS

## Media



"The **Media** module provides an extensible framework for managing files and multimedia assets"

<https://drupal.org/project/media>

## Plupload



"Provides integration between for the **Plupload** widget to upload multiple files and Drupal"

<https://drupal.org/project/plupload>

## Filefield Sources

"**Filefield Sources** adds several options to reference existing files from the file field interface"

[https://drupal.org/project/filefield\\_sources](https://drupal.org/project/filefield_sources)  
[Artículo en llulabot](#)

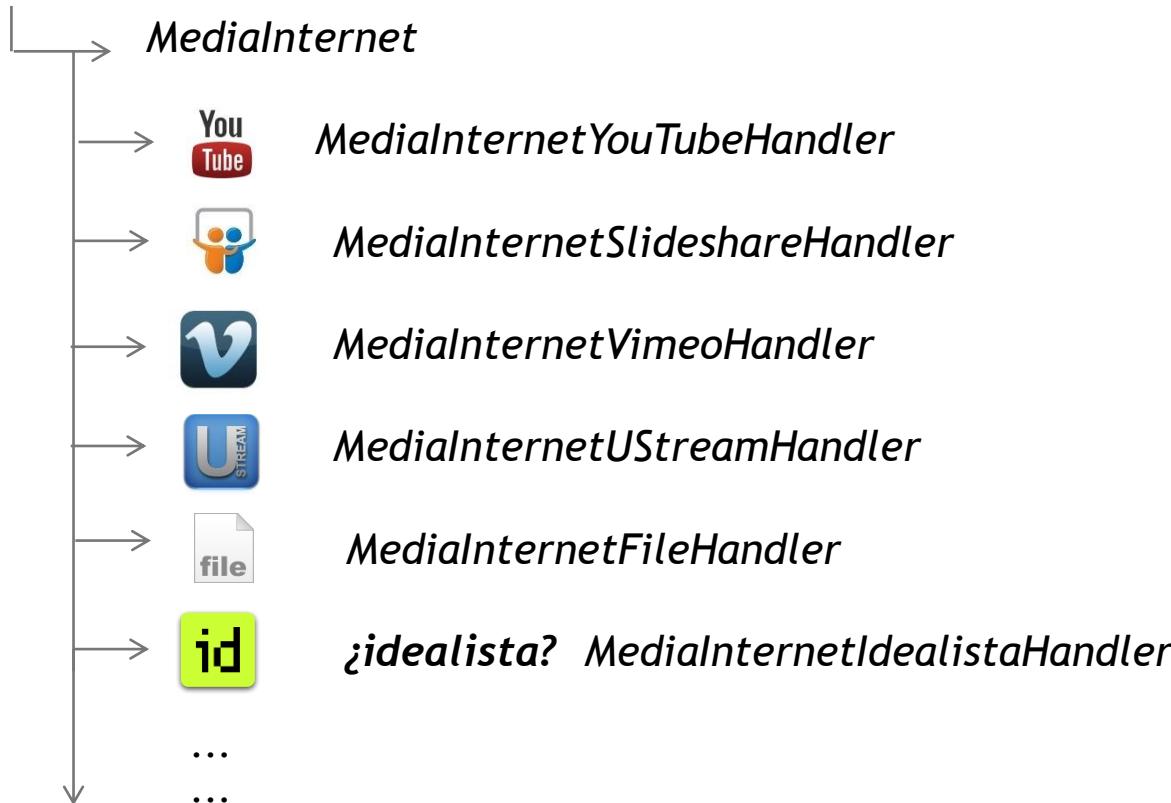
# MULTIMEDIA EN NEWS

Posibilidad de hacer una **interfaz intuitiva** y **amigable** para los editores gracias a filefield\_sources, pudiendo **subir múltiples imágenes** de una sola vez con plupload, e integrándose todo con media y con un **sistema extensible**.

# MULTIMEDIA EN NEWS

## Sistema extensible con Media

### Media



# MULTIMEDIA EN NEWS

¿y cómo "incrustamos" los files en el  
body de las noticias?

¿y el cajón desastre?

# MULTIMEDIA EN NEWS

Con hook\_field\_widget\_WIDGET\_TYPE\_form\_alter

podemos añadir campos "extras" a cada field.

Añadimos un botón para 'insertar'

el file en el body.

y junto a una integración con wysiwyg

ya podemos añadir por ejemplo

un tag <img> con src a la imagen

subida,

o mejor aún...

Información de archivo

drupalcamp-spain-valencia-2014.png (41.16 KB)

file's extra fields

IMAGE\_ALT  
Enlace a la página de la DrupalCamp Spain 2014

IMAGE\_DESCRIPTION  
La Asociación Española de Drupal eligió el pasado mes de diciembre la ciudad de Valencia como sede para la DrupalCamp Spain 2014. El evento tendrá lugar en el Centro cultural Bancaja y se celebrará del 16 al 18 de Mayo.

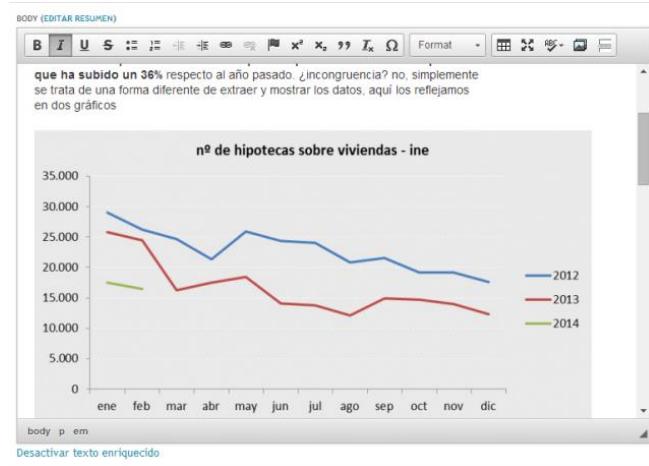
IMAGE\_TITLE  
Logo de la DrupalCamp Spain 2014

IMAGE\_URL  
2014.drupalcamp.es/es

 Inserted into the body

# MULTIMEDIA EN NEWS

...un código que haga referencia al fichero.



BODY (EDITAR RESUMEN)

<p><em>artículo escrito por</em><strong> juan villén</strong><em>, responsable de <a href="http://www.idealista.com/hipotecas/">idealista hipotecas</a></em></p><p>el instituto nacional de estadística publicó<a href="http://www.idealista.com/news/inmobiliario/vivienda/2014/04/25/727807-la-concesion-de-hipotecas-se-desploma-un-33-en-febrero-lastrada-por-el-fin-de-las"> el pasado viernes los datos de hipotecas concedidas sobre viviendas del mes de febrero, explicando<a href="http://www.idealista.com/news/inmobiliario/vivienda/2014/04/25/727807-la-concesion-de-hipotecas-se-desploma-un-33-en-febrero-lastrada-por-el-fin-de-las"> </a>su nota de prensa que el volumen había caído un 33% respecto al mismo mes del año 2013, rápidamente la prensa se hizo eco de la noticia, otro dato negativo más que no permite vislumbrar la vuelta del crédito que algunos están vaticinando<p><g>pues bien, tenemos que decir que, aunque el dato estadísticamente es incontestable, no es fiel reflejo de lo que ha pasado en febrero, es más, <strong>el volumen de hipotecas formalizadas para adquisición de viviendas parece que ha subido un 36%</strong> respecto al año pasado. ¿incongruencia? no, simplemente se trata de una forma diferente de extraer y mostrar los datos, aquí los reflejamos en dos gráficos</p><div>[{"type": "media", "view\_mode": "default", "fid": "371851", "attributes": {"alt": "", "class": "media-image", "height": 364, "typeof": "foaf:Image", "width": 680}]</div><p><strong>notariado vs ine</strong><br><br>los datos del primer gráficos, publicados por el ine - como bien matizan ellos mismos - se obtienen de las inscripciones en los registros de la propiedad, acto que normalmente se produce uno o dos meses después de que la hipoteca haya sido formalizada ante notario; en función de la diligencia de la gestoría del banco de turno, y también de la rapidez del propio registro, <strong>una hipoteca firmada en diciembre puede llegar a inscribirse en febrero o incluso marzo</strong><br><br>por otro lado, el consejo general del notariado (segundo gráfico) lleva algo más de dos años recopilando estadísticas sobre los actos notariales, entre ellos las formalizaciones

Activar texto enriquecido

```
[[{"type": "media", "view_mode": "default", "fid": "371851", "attributes": {"alt": "", "class": "media-image", "height": 364, "typeof": "foaf:Image", "width": 680}}]]
```

Media habilita un filtro media\_token\_to\_markup que procesará un código json

# MULTIMEDIA EN NEWS

Ahora tenemos unas pocas funciones theme  
donde "tratar" la visualización de TODOS los ficheros  
de más de una década de noticias de 3 países.

# MIGRACIÓN DE CONTENIDOS

- Más de una década de contenidos
  - y queríamos conservar Ids
- Nueva Arquitectura de la Información
  - cambio de menú
  - de varias categorías a una
  - y con noticias mal etiquetadas
- Refactor de campos y lógica de visualización
- Nuevas funcionalidades de edición
- Darle al botón y no morir en el intento

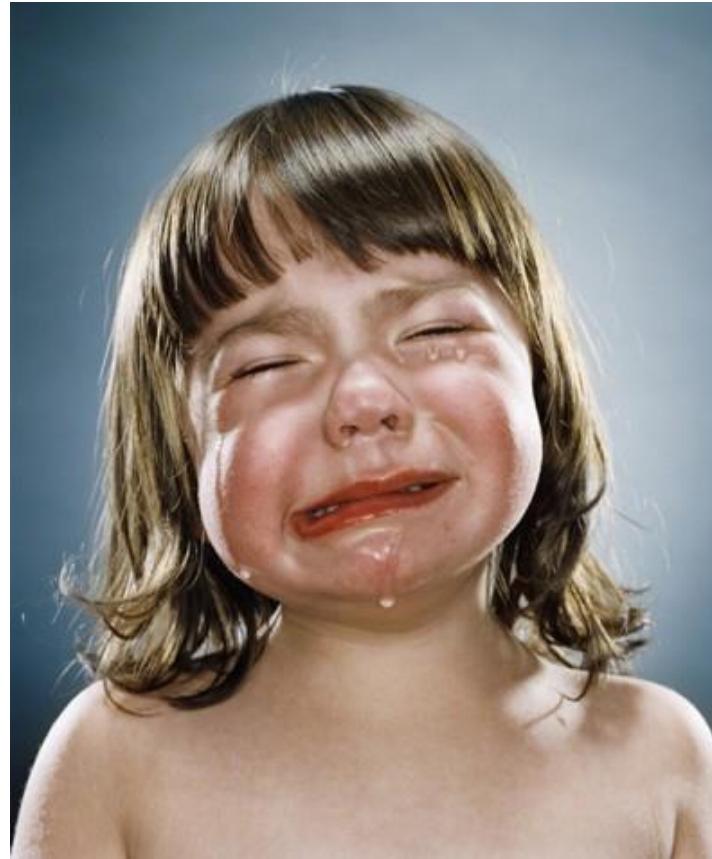


# MIGRACIÓN DE CONTENIDOS AVANTI CON EL MIGRATE

Nodes y Users OK!

```
$this->addFieldMapping('is_new')->defaultValue(TRUE);
```

pero el resto...



# MIGRACIÓN DE CONTENIDOS AVANTI CON EL MIGRATE

Mapeo de campos "como si fuera a funcionar"

```
$this->addFieldMapping('tid', 'tid'); // Term ID ..  
$this->addFieldMapping('cid', 'cid'); // Comment ID
```

en el prepareRow "hacemos que funcione"

```
public function prepareRow($current_row) {  
  ...  
  $comment = (object) array(  
    'cid' => $current_row->cid,  
  ....  
  );  
  drupal_write_record('comment', $comment);  
  db_ignore_slave();  
  _comment_update_node_statistics($comment->nid);  
  field_attach_insert('comment', $comment);  
  module_invoke_all('comment_insert', $comment);  
  module_invoke_all('entity_insert', $comment, 'comment');  
  ...  
}
```

# MIGRACIÓN DE CONTENIDOS AVANTI CON EL MIGRATE

Migrar campos de ficheros usando la clase **MigrateFileFid**

```
$this->addFieldMapping('field_media_gallery', 'fieldGallery');
$this->addFieldMapping('field_media_gallery:file_class')
    ->defaultValue('MigrateFileFid');
```

Esta clase "espera" obtener un fid, por tanto tenemos que migrar el file correspondiente antes... metadatos incluidos.

*Recomendación: revisar ejemplos en el módulo migrate\_extras*

# MIGRACIÓN DE CONTENIDOS AVANTI CON EL MIGRATE

Y ya no queremos <img> o <iframe> en las noticias,  
**queremos una referencia al fid del fichero**

...y hay que migrarlo...

Regex del body para obtener el source  
de imágenes, youtube, slideshare...  
y una vez obtenido usamos el nuevo sistema.

```
$provider = media_internet_get_provider($source);
$file = internet_filefield_sources_save_file($source, $provider);
```

# MIGRACIÓN DE CONTENIDOS AVANTI CON EL MIGRATE

¿Y CÓMO "RECOLOCAMOS" LAS NOTICIAS?

Algoritmo específico para migrar la sección

1. Mapeo 1 a 1 de secciones
2. Secciones son más prioritarias que otras
3. Análisis del título y nombre de etiquetas
4. Documento de etiquetas
5. Sección "Vivienda" por default
6. Especificaciones de cada país

una fiesta...

# MIGRACIÓN DE CONTENIDOS AVANTI CON EL MIGRATE

DARLE AL BOTÓN Y NO MORIR EN EL INTENTO

Primero fue Portugal y ...  
un par de horas en el proceso

Después vino Italia y dijimos...  
vaaa unas horitas y al pixel

...y vino España y...



# MIGRACIÓN DE CONTENIDOS AVANTI CON EL MIGRATE

La base de datos y ficheros de news España es enorme  
en comparación con Italia y Portugal  
y el proceso de migración de datos se podía alargar Días!!!

Possible solución: ejecución multihilo

<http://deeson-online.co.uk/labs/multi-processing-part-1-how-make-drush-rush>

<http://deeson-online.co.uk/labs/multi-processing-part-2-how-make-migrate-move>

Y rendimiento de migrate <https://drupal.org/node/2136603>

Cómo lo hizo “the economist” <https://drupal.org/node/915102>

# MIGRACIÓN DE CONTENIDOS AVANTI CON EL MIGRATE

Pero tras meterse en harina, decidimos cambiar el camino  
**CREAREMOS NUESTRO PROPIO MULTIPROCESO!**

Pasaremos de

```
drush mi CommentsNews;
```

a

```
drush mi Comments1News &
drush mi Comments2News &
...
```

Modificando las queries del constructor de la clase de migración

```
switch ($migrateItem) {
  case 1:
    $query->condition('nc.cid', 0, '>');
    $query->condition('nc.cid', 120000, '<');
    break;
  case 2:
    $query->condition('nc.cid', 120000, '>');
    $query->condition('nc.cid', 300000, '<');
    break;
...
}
```

# MIGRACIÓN DE CONTENIDOS AVANTI CON EL MIGRATE

Y además...

**La base de datos a RAM!!!**

y pasamos de días a unas horitas...



# CÓDIGO LEGACY

- No queríamos síndrome de diógenes
- Pretendíamos dejar bonitas las habitaciones principales  
y en estado habitable el resto

**... o eso pretendíamos ...**

# CÓDIGO LEGACY

- Nos permite salir en plazos
- Pero provoca en el camino dos grandes fiascos
  - Varias páginas de estadísticas queríamos embeberlas con un iframe del Drupal6, ¡¡¡ERROR!!!
    - Adiós SEO
    - Solución: atracón de trabajo y migración a D7 de ese código
  - Migración de services 2 en D6 a services 3 en D7
    - Todas las llamadas deben cambiar sus rutas, pero no las detectamos todas y un servicio dejó de funcionar
    - Solución: hook\_menu simulando la ruta antigua y redirección en varnish

# PASE A PRODUCCIÓN SIN DOWNTIME

- Se mantienen el sistema nuevo y antiguo funcionando a la vez en diferentes carpetas y bases de datos
- Se realiza una migración completa por las noches.
- El contenido que se genera y modifica cada día, se va migrando en deltas.
- El día del pase a producción sólo es necesario cambiar de nombre las carpetas o la dirección a la que apunte el proxy

# CÓMO MANTENER EL SEO

No queremos perder el buen posicionamiento en buscadores  
Los enlaces antiguos deben seguir funcionando (twitter, fb, bookmarks...)

¿Dónde pongo la lógica de redirección?  
Varnish / Nginx > .htaccess > PHP

Si el tráfico a enlaces antiguos es alto, se hace necesario en el proxy

# CÓMO MANTENER EL SEO

Si en tus rutas tenías el nid: Varnish + Global Redirect

```
if (req.url ~ "^/news/economia/\d+-.+") {
    set req.url = regsub(req.url, "^/news/economia/(\d+)-.+", "/news/node/\1");
    unset req.http.Cookie; // caution!
}
```

Get	www.example.com/economia/1234-foo
Varnish	www.example.com/node/1234
Global redirect	www.example.com/nueva-seccion/1234-bar

# CÓMO MANTENER EL SEO

Si sólo tenías el título en la URL: migrar la tabla url\_alias + menu\_hook()

```
if (req.url ~ "^/news/ask/.+") {  
    set req.url = regsub(req.url, "^/news/ask/(.+)", "/news/ask/redirect/\1");  
}
```

Get	www.example.com/antigua/foo
Varnish	www.example.com/redirect/foo
Global redirect	www.example.com/nueva/1234-bar

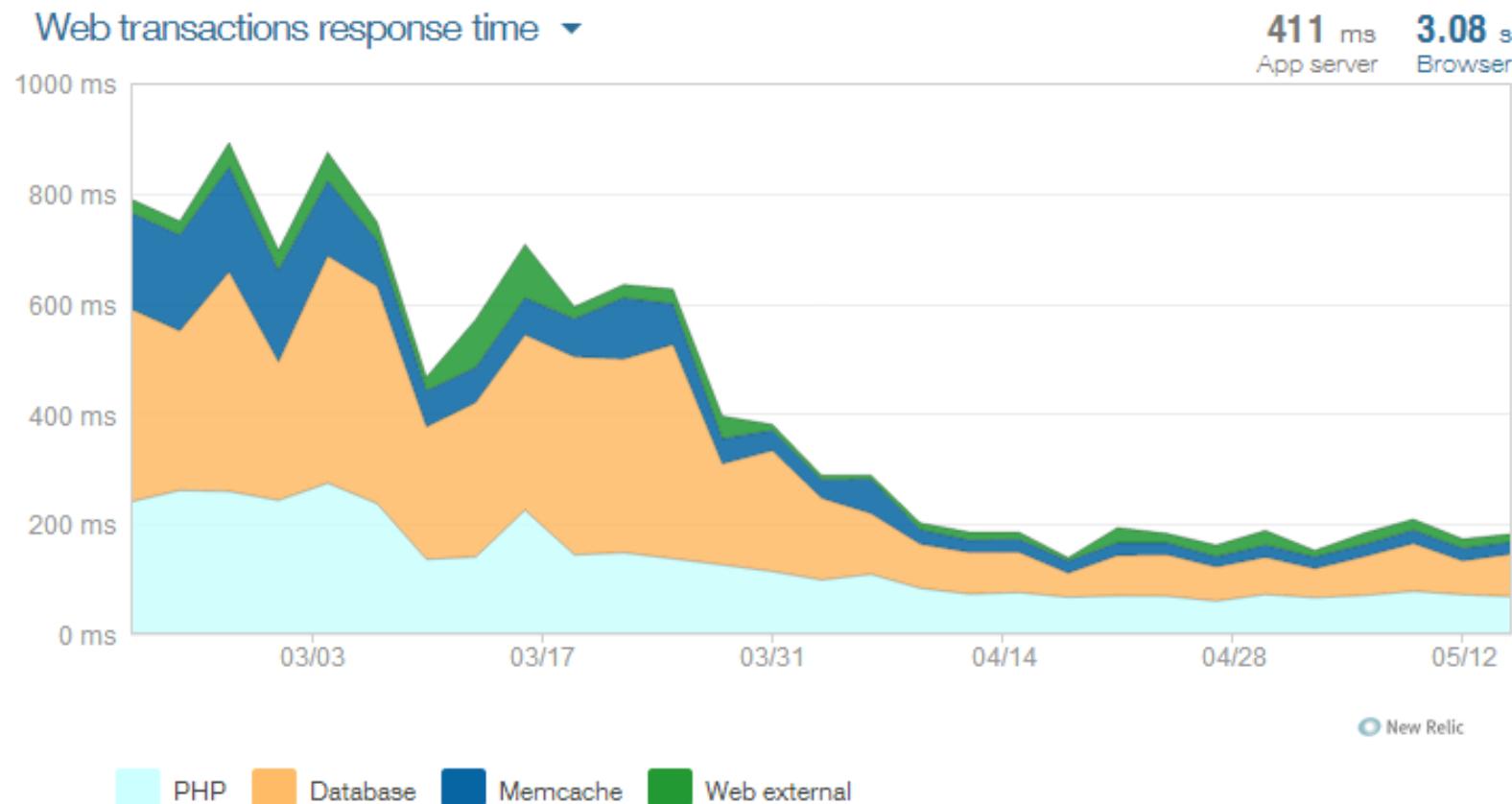
# CÓMO MANTENER EL SEO

```
function redirect($title) {  
  
    $row = db_query('SELECT * FROM url_alias_old WHERE dst = :title',  
array(':title' => $title))>fetchAssoc();  
  
    if (!empty($row)) {  
        $path = path_load('node/' . $row['nid']);  
        $query_string = drupal_get_query_parameters();  
        if (empty($query_string)) {  
            $query_string = NULL;  
        }  
  
        $options = array('query' => $query_string, 'absolute' =>  
TRUE, 'alias' => TRUE, 'external' => FALSE);  
        drupal_goto($path['alias'], $options, 301);  
  
    }  
    drupal_not_found();  
}
```

# LA VIDA DESPUÉS DEL REDISEÑO



# LA VIDA DESPUÉS DEL REDISEÑO



## en caso de divorcio ¿quién se queda con la vivienda?

una de las preguntas más peliagudas que surgen tras un divorcio es quién se queda con el uso de la vivienda de la que los cónyuges son copropietarios. en un primer momento primará la voluntad de las partes pero en caso de no haber acuerdo, se deberá acudir a la vía judicial y será el juez el que decida. por norma general, cuando hay hijos de por medio el que obtenga la guarda y custodia será el que disfrute del uso de la casa



16 mayo 2014, 10:33

una noticia de: vivienda

## mapa de los desahucios en españa desde la crisis

el pasado ejercicio se ejecutaron casi 40.000 desahucios en españa, según los datos del consejo general del poder judicial, en los que no se discrimina el tipo de inmueble e incluye vivienda habitual, segunda residencia o locales. madrid y valencia lideran los procedimientos que han terminado con la expulsión de los inquilinos



## noticias populares ahora

1. errores/horros urbanos: archidona, la cárcel fantasma de los 100 millones de euros
2. ideas para tener una casa bien ordenada (fotos)
3. jugando en el filo: cuando facturar sin estar dado de alta como autónomo no es ilegal
4. ascenso y caída de marina d'or: jesús ger, de rey de las vacaciones a magnate de las deudas
5. 'operación mudanza': guía definitiva para cambiar de casa sin perder la cabeza
6. el edificio de un kilómetro de alto ya está en marcha: así sera la kingdom tower, el rey de los rascacielos
7. sangre fresca para el mercado inmobiliario: sale a la venta el castillo de drácula por 73 millones de euros (fotos)
8. cómo evitar las comisiones cuando sacas dinero de un cajero
9. el agente inmobiliario de las estrellas: "la historia ha probado que la vivienda es el vehículo de inversión más seguro"

GRACIAS  
¿PREGUNTAS?

