

Agregadores: convirtiendo Drupal en una central de contenidos



Daniel Primo
twitter.com/delineas
dani@danielprimo.es



¿Dónde encontrarme?

- Webmaster de “los de toda la vida”
- dani@danielprimo.es
- www.danielprimo.es
- www.5lineas.com
- delicious.com/delineas
- twitter.com/delineas



www.cesser.com

¿Qué es un agregador?

- Un agregador o agregador de noticias es un tipo de software para suscribirse a fuentes de noticias en formatos RSS, Atom y otros derivados de XML/RDF. El agregador reúne las noticias o historias publicadas en los sitios con redifusión web elegidos, y muestra las novedades o modificaciones que se han producido en esas fuentes web
 - <http://es.wikipedia.org/wiki/Agregador>

Ejemplos

- google.com/reader
- www.twitterfeed
- www.feevy.com
- www.blablalblog.es
- lifestream.mangasverdes.es



- Hechos con Drupal

- www.afghanistanelectiondata.org/data
- drupal.org/planet
- www.wopular.com
- www.socialactions.com
- <http://usreactors.managingnews.com/>

Información y agregación

- Nace de una necesidad imposible de satisfacer → controlar toda la información
- Conversación distribuida → no hay un solo sitio para publicar, comentar, discutir
- Finalidad útil → contenido relevante y clasificado (tags, categorías)
- Fuentes de información con valor

Drupal como central de contenidos

- Ventajas:
 - Organización por tipos de contenido
 - Clasificación por taxonomías
 - Integración con views para listados
 - Robustez, seguridad, modularidad
 - Módulos para hacer casi de todo
 - Participación de los usuarios: Dar relevancia al contenido
- “El que mucho abarca, poco aprieta”

Drupal como central de contenidos

- Inconvenientes
 - Rendimiento
 - Integración con plantilla
 - ¿Es realmente útil para nuestros usuarios?
 - Contenido duplicado, querido google

Twitter

- Integración con twitter.com en los dos sentidos
 - Recupera tweets de usuarios
 - Publica directamente en cuenta de twitter
- Es el que mejor integra Drupal y Twitter
 - Bloques propios
 - Integración con views, rules
 - API pequeña pero útil

Flickr

- Muestra los contenidos del usuario de flickr dentro del sitio drupal
- Integración general sencilla, poco configurable
- Permite más integraciones
 - Bloques de usuario y generales
 - Sets de fotos
 - Campo CCK
 - Filtro para editor de texto

ActivityStream

- Inserta contenido de servicios web2.0
 - También de feeds
- Crea un nodo por cada elemento importado
- Permite crear un lifestream
- Compatibilidad con muchos sitios 2.0
- Integración con views, cck
- API para integración accesible
- Elevado número de nodos creados

Integrando (I)

- “Solo” hay unos 500 módulos que integran con terceros → <http://bit.ly/18HTV3>
- AdSense → publicidad de Google
- Openads → banners gestor openx.org
- Embedded Media Field → incrustación de vídeos de terceros en campos cck
- Charts And Graphs → librerías abiertas para generación de gráficas en base a datos
- Share → compartir contenido

Integrando (II)

- Shorten URLs → generación de URL cortas a través de varios servicios
- Timeline → visualización AJAX de línea tiempo
- Spotify → campo cck con datos de canciones
- GeoNames → geodatos de geonames.org
- Amazon → API para importar datos
- Módulos para integrar plugins de jQuery

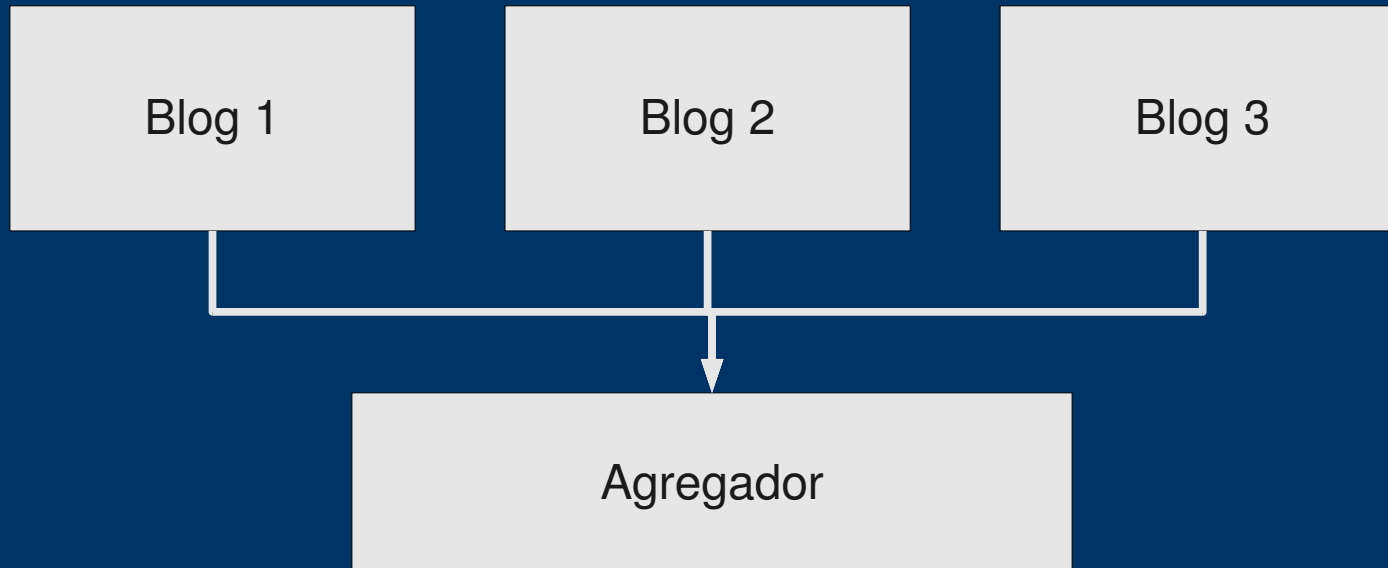
Managingnews

- Distribución de Drupal de DevelopmentSeed preparada para la integración de contenidos
- Desarrollo ejemplar:
 - Geolocalización
 - Clasificación en Canales
 - Búsquedas
- Sistema preparado y eficaz
- Basado en feeds y otros módulos
- Bueno para seguimientos concretos

Feeds

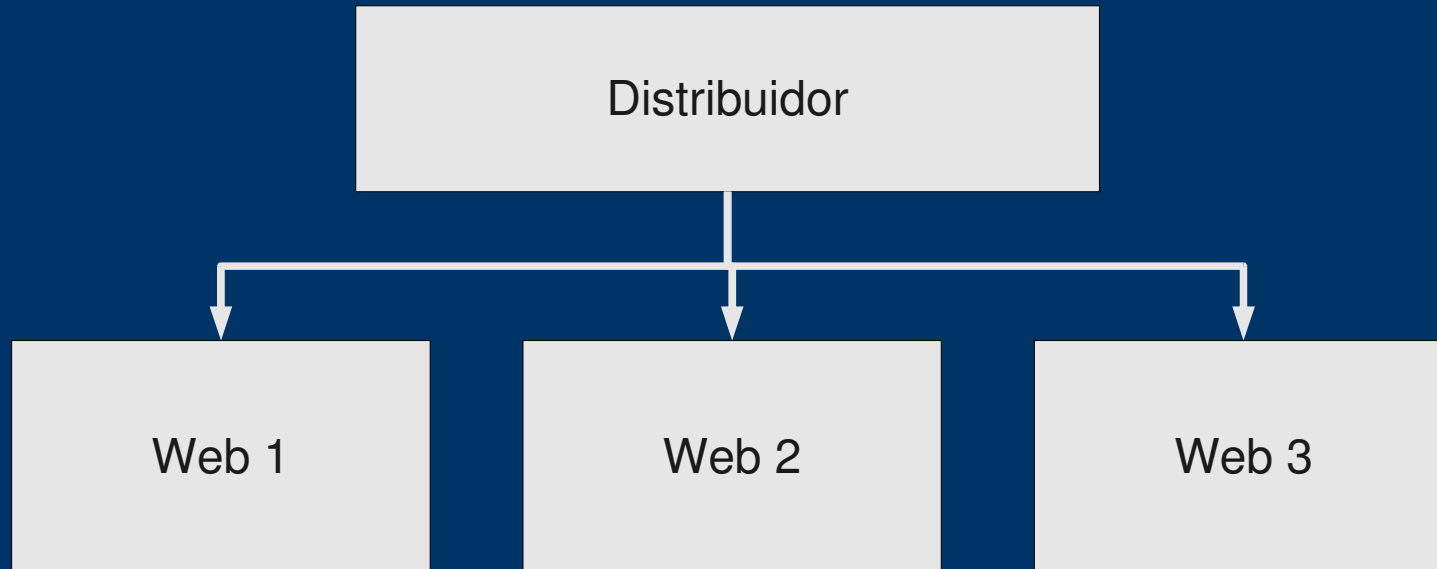
- Importación y gestión de feeds → sucesor de feedapi
- No solo importa nodos, también usuarios, términos y tablas a base de datos
- No solo importa RSS, también CSV
- No solo importa a través de URL, también a través de archivo
- Permite crear perfiles de importación
- Mapeado de campos → origen, destino
- Integración con views, cck

Ideas para feeds: Esquema I



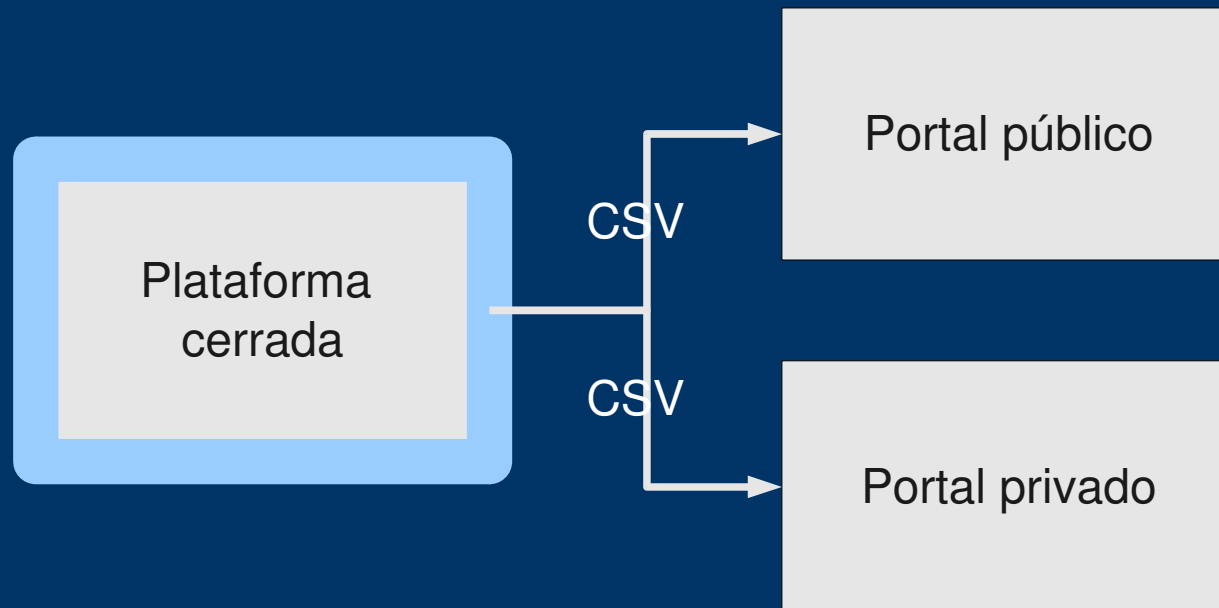
- Un sitio central que aglutina la información de otros
- Red de blogs, Agregador de noticias de medios...

Ideas para feeds: Esquema II



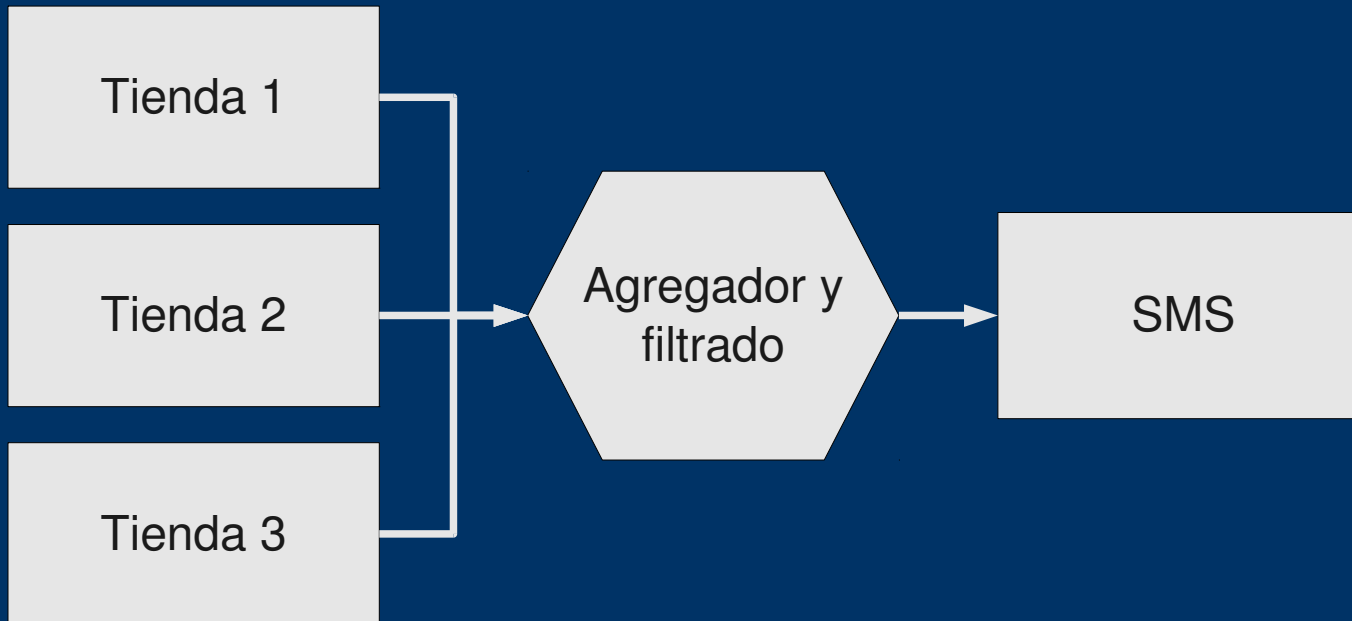
- Un sitio central que distribuye la información a los otros
- En este caso el agregador es cada uno de los sitios
- Redes con información común (portales turísticos, tiendas...)

Ideas para feeds: Esquema III



- Plataforma cerrada sin posibilidad de integración con exterior
- Sitios de acceso a información a través de web
- Gestión de facturación, reservas, personal...

Ideas para feeds: Esquema IV



- Contenido de valor
- Ofertas interesantes (buyvip), alertas de información...

- Agregador de usuarios de twitter
 - Se ponen en la piel de filósofos
- FeedApi + Views + CCK + Twittish
- Elaborado en poco tiempo
- Finalidad: ofrecer un sitio centralizado
- Mejoras
 - Posibilidad de comentar, puntuar
 - Seguimientos de debates



*Muchas gracias por
vuestra atención :-)*
dani@danielprimo.es
twitter.com/delineas