El objetivo de esta herramienta es parsear noticias o pronósticos de diferentes webs para añadirlas a una base de datos, en donde una persona se encargara de redactar de nuevos los textos y asignar a que blog irá cada noticia.

En el apartado de administración habrá las siguientes opciones:

# Definición de fuentes

Aquí se definen las webs en donde la aplicación tendrá que buscar las fuentes para crear artículos.

Los datos que se necesitan son:

nombre

URL

tipo (noticias, apuestas, ambas)

categoría (tenis, basket, futbol) Crear una tabla de categorías para poder añadir fácilmente nuevas.

blog en donde se publicaran (pudiendo elegir varios) (la info se saca de la tabla trackers)

activo si/no

Cada registro se podrá editar/borrar

# Administrador de imagenes

En este menú se podrán subir imágenes para tenerlas en un repositorio.

Habra un campo para definir etiquetas.

Esto se usará posteriomente para elegir fotos del banco de datos con una etiqueta en concreto.

# Parser de articulos

El proceso de parsear artículos es lo mas importante y complejo de esta aplicación.

La rutina que se encargue de parsar artículos debe ser inteligene. Debera buscar las fuentes rss de la web que se haya facilitado para obtener las noticias.

Habra un cron que se encargara cada dos horas de analizar todas las fuentes. No se deben analizar todas las fuentes a la vez, porque se podría saturar el servidor. Se debería analizar una fuente, y hasta que no se termina no empezar con la otra. O dejar un delay de 5 minutos entre fuente y fuente.

Siempre se recuperará la siguiente información si es una noticia:

Titulo

Descripción

Imagen

Video

Y si es un artículo de tipo pronóstico:

Titulo

Descripción

Evento

Fecha

Pronostico

Cuota

Stake

Un ejemplo:

<http://www.apuestas-deportivas.es/pronostico/anastasia-pavlyuchenkova-vs-virginie-razzano-1-29072014.html>

Si es una noticia se deberá tener en cuenta que el artículo ocupe como mínimo 250 palabras, sino se descartara.

Si es un pronóstico debe tener obligatoriamente los campos:

Evento, fecha, pronóstico, cuota y stake. Si no se encuentra algo de ellos lo descartará

# Gestión de errores

Cuando una Fuente falle al intentar parsear las noticias debera controlarse con un Sistema de alertas. En dicho caso enviara un mail a [contacto@todoapuestas.org](mailto:contacto@todoapuestas.org)

Asunto: Error al parsear la fuente X

Mensaje:

El texto de error que haya dado. Los errores que pueden pasar:

* La web no existe/responda
* No haya un fichero rss
* No haya forma de haciendo un curl y parseando para buscar info, de encontrar noticias o pronósticos validos.

En el momento que falle una fuente quedara marcada como no activa.

# Administrar articulos

En este menú se mostraran todos los artículos que se van guardando en la base de datos y están pendientes de publicar en los blogs

Existiran los siguientes filtros:

Nombre de fuente

Palabra clave (buscara por like en el titulo y descripción)

Tipo

Blog en donde se publicaran

Cuando se edite el artículo, existirán dos opciones: guardar y publicar.

Respecto a las imágenes se mostrara siempre la original del articulo, pero siempre se podrá cambiar por alguna de las almacenadas en nuestra base de datos. Para ello se podrán buscar las imágenes por etiquetas.

Guardar simplemente guardara los datos y publicar lo que hara es importar los datos de la noticia en el blog que corresponda.

Todos los blogs están hechos en wordpress por lo que el proceso de importación será sencillo.

A la hora de publicar se podrá especificar la siguiente información:

A que hora se publica

En que blog se publica (solo se mostraran las webs que se definieron en la fuente). Solo puede ser un blog.

La aplicación internamente lo que hara es insertar en la base de datos de casa blog los artículos, tomando como referencia las tablas de wordpress.

Una vez el articulo esta publicado, deseparecerá de artículos pendientes y pasara a estar “publicado”

Por lo tanto en el administrador habrá un menú para mostrar los artículos pendientes y otro para mostrar los publicados.