

Tema 17: Sindicación de contenidos a partir de mi propia web

Alejandro Laglera Ferrando



Índice

Tema 17: Sindicación de contenidos a partir de mi propia web	1
Explicación de la estructura RSS utilizada	3

Explicación de la estructura RSS utilizada

El archivo XML que he creado sigue el estándar RSS 2.0, usado para compartir información de forma organizada y sencilla. Este formato es común para distribuir contenido como noticias o actualizaciones de páginas web.

- Declaración inicial: El documento comienza con una línea que indica la versión XML y el tipo de codificación usada. En este caso, UTF-8 es ideal porque garantiza compatibilidad con caracteres especiales.
- Elemento principal <rss>: Este es el elemento que contiene todo el contenido del feed. Aquí se define que estamos usando la versión 2.0 de RSS y también incluye el espacio de nombres para garantizar que el documento sea reconocible y válido.
- Canal <channel>: Dentro del elemento <rss> encontramos el <channel>, que funciona como el núcleo del feed. Aquí se especifica el título, dirección de la web y la descripción principal de lo que representa el contenido.
- Entradas <item>: Los elementos <item> son cada una de las actualizaciones o partes del contenido que queremos compartir. En este caso, cada <item> describe una página del header, con su título, enlace y una breve descripción.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>Beyond Horizons</title>
    <link>https://laglera.github.io/beyondhorizons</link>
    <description>Paginas sobre una agencia de viajes diferentes</description>

    <item>
      <title>Inicio</title>
      <link>https://laglera.github.io/beyondhorizons</link>
      <description>Pagina de inicio</description>
    </item>
    <item>
      <title>Sobre Nosotros</title>
      <link>https://laglera.github.io/beyondhorizons/about.html</link>
      <description>Pagina que informa sobre la agencia</description>
    </item>
    <item>
      <title>Servicios</title>
      <link>https://laglera.github.io/beyondhorizons/services.html</link>
      <description>Pagina que informa sobre los servicios y viajes que ofrece la empresa</description>
    </item>
    <item>
      <title>Contacto</title>
      <link>https://laglera.github.io/beyondhorizons/contact.html</link>
      <description>Pagina que informa sobre las diferentes formas de contactar y contratar un viaje</description>
    </item>
    <item>
      <title>Galeria</title>
      <link>https://laglera.github.io/beyondhorizons/gallery.html</link>
      <description>Pagina en la que se pueden ver fotos de los viajes</description>
    </item>
  </channel>
</rss>
```



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>Beyond Horizons</title>

    <link>https://laglera.github.io/beyondhorizons/</link>
    <description>Paginas sobre una agencia de viajes
diferentes</description>

    <item>
      <title>Inicio</title>

      <link>https://laglera.github.io/beyondhorizons/</link>
      <description>Pagina de inicio</description>
    </item>
  </channel>
</rss>
```

Validate

Congratulations!



This is a valid RSS feed.

Enlace al repositorio: <https://github.com/laglera/feed/blob/main/mi-web/feed.xml>