

Explicación paso por paso como
utilizar RSS para poder leer
noticias

RSS

Lenguaje de
Marcas

Sergio Sánchez Moyano



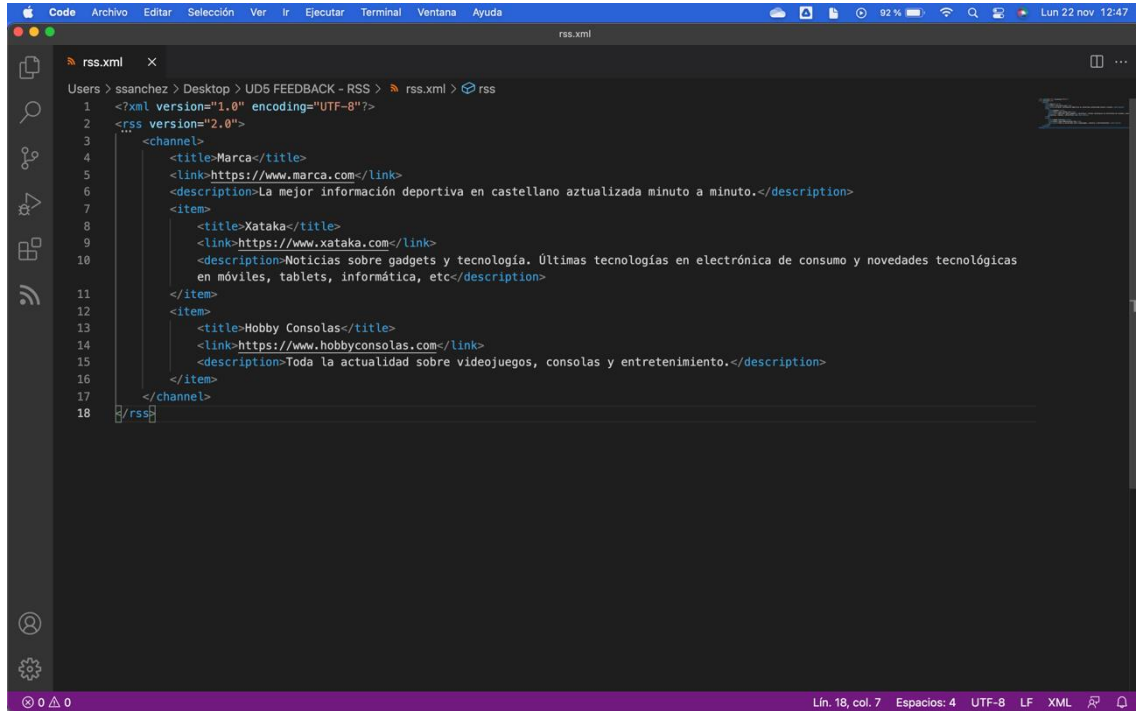
Voy a explicar como he tenido que realizar el feedback de la UD5 de tal manera que se pueda apreciar que he sabido seguir todos los pasos y condiciones a seguir para poder utilizar **RSS**:

Creando un fichero **RSS** y también creando un servidor local mediante **MAMP**, luego validándolo correctamente en un validador de **RSS**, hasta el momento de tener que añadir un agregador de noticias que en **MAC** me ha sido del todo imposible ya que todos los que encuentro son de pago y como **RSS** es algo que lleva años sin usarse porque ya hay cientos de webs que te añaden las funciones del antiguo **RSS**, no he podido y he tenido finalmente que usar un emulador web con agregador de noticias en el último paso.

De todas formas, en el feedback voy a incluir en la misma carpeta toda la información posible para que se aprecie que sé realizar el feedback.

Crear un documento RSS:

Lo primero es crear en un editor de código (en mi caso **VS Code**) un documento con extensión **.rss o .xml** (en mi caso puse la extensión **.xml**).



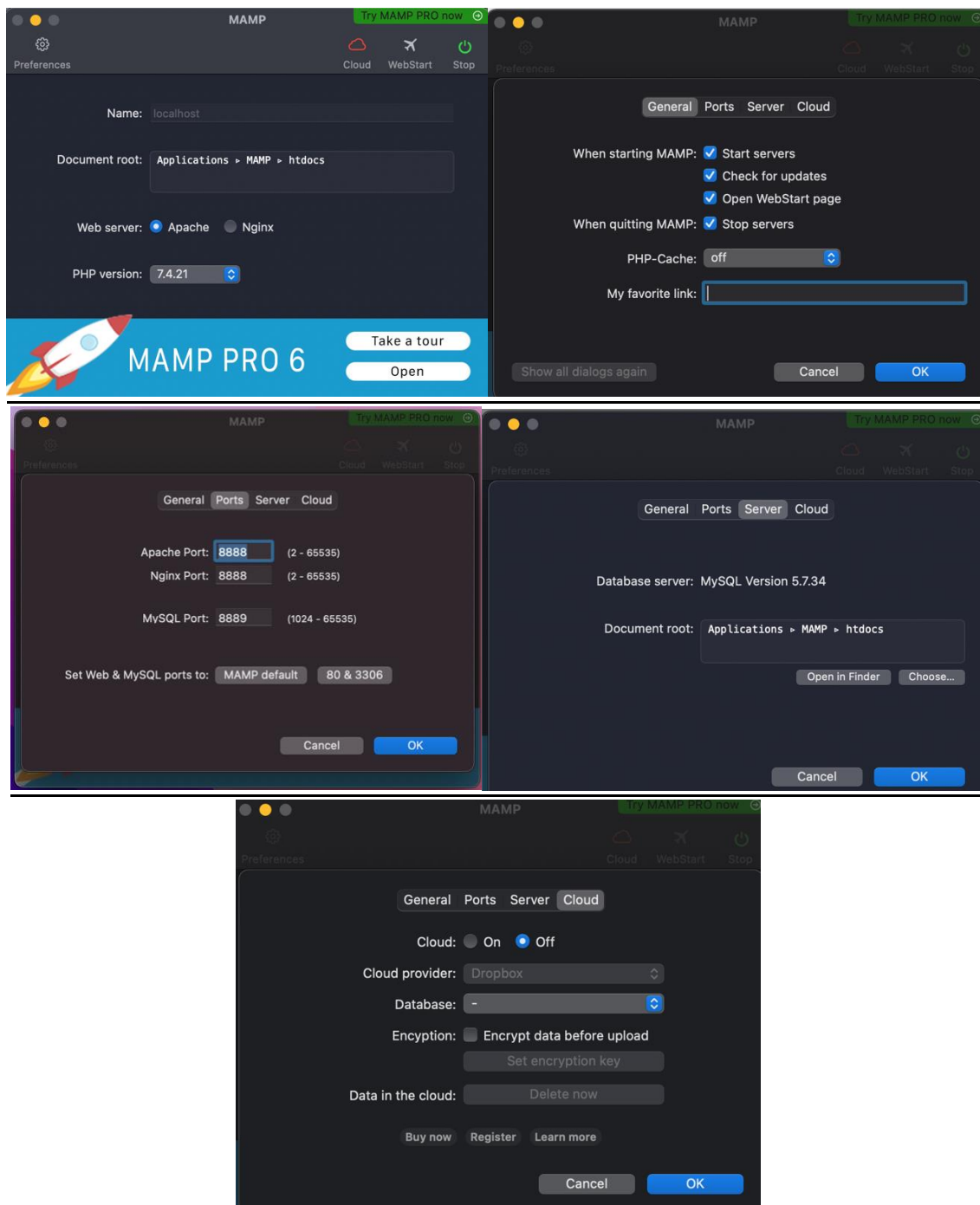
The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file named `rss.xml` open. The editor's interface includes a top menu bar with options like 'Code', 'Archivo', 'Editar', 'Selección', 'Ver', 'Ir', 'Ejecutar', 'Terminal', 'Ventana', and 'Ayuda'. The left sidebar shows the Explorer view with the file `rss.xml` selected. The main editor area displays the following XML code:

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <rss version="2.0">
3   <channel>
4     <title>Marca</title>
5     <link>https://www.marca.com</link>
6     <description>La mejor información deportiva en castellano aztualizada minuto a minuto.</description>
7   <item>
8     <title>Xataka</title>
9     <link>https://www.xataka.com</link>
10    <description>Noticias sobre gadgets y tecnología. Últimas tecnologías en electrónica de consumo y novedades tecnológicas
11    en móviles, tablets, informática, etc</description>
12  </item>
13  <item>
14    <title>Hobby Consolas</title>
15    <link>https://www.hobbyconsolas.com</link>
16    <description>Toda la actualidad sobre videojuegos, consolas y entretenimiento.</description>
17  </item>
18 </channel>
</rss>
```

The status bar at the bottom indicates the current position is 'Lín. 18, col. 7', with 'Espacios: 4', 'UTF-8', 'LF', 'XML', and a search icon.

Instalar MAMP y crear un servidor local:

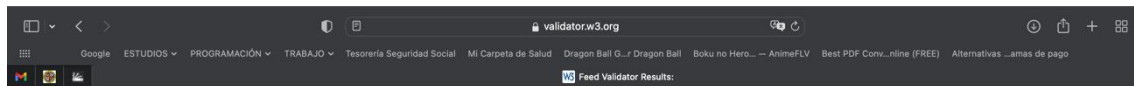
Después instalaremos MAMP (ya que estamos trabajando desde un *MacBook Pro M1*) y crearemos un servidor local asignando la carpeta destino que se llama **htdocs**. En donde asignaremos todos nuestros archivos que luego a la hora de lanzar el servidor local podremos visualizar.



Validación del RSS:

Antes de nada debemos asegurarnos que nuestro RSS está bien estructurado y para ello utilizaremos el siguiente validador:

[Validador RSS](#)



Congratulations!



This is a valid RSS feed.

Recommendations

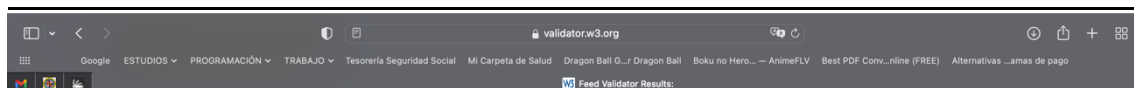
This feed is valid, but interoperability with the widest range of feed readers could be improved by implementing the following recommendations.

[line 11](#), column 8: **item should contain a guid element** (2 occurrences) [\[help\]](#)

```
</item>
```

[line 17](#), column 4: **Missing atom:link with rel="self"** [\[help\]](#)

```
</channel>
```



Source:

```
01. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
02. <rss version="2.0">
03.   <channel>
04.     <title>Marca</title>
05.     <link>https://www.marca.com</link>
06.     <description>La mejor información deportiva en castellano actualizada minuto a minuto.</description>
07.     <item>
08.       <title>Xataka</title>
09.       <link>https://www.xataka.com</link>
10.       <description>Noticias sobre gadgets y tecnología. Últimas tecnologías en electrónica de consumo y novedades tecnológicas en móviles, tablets, informática, etc</description>
11.     </item>
12.     <item>
13.       <title>Hobby Consolas</title>
14.       <link>https://www.hobbyconsolas.com</link>
15.       <description>Toda la actualidad sobre videojuegos, consolas y entretenimiento.</description>
16.     </item>
17.   </channel>
18. </rss>
```

If you would like to create a banner that links to this page (i.e. this validation result), do the following:

Download the ["Valid RSS" banner](#).

Upload the image to your own server. (This step is important. Please do not link directly to the image on this server.)

Add this HTML to your page (change the image src attribute if necessary):

```
<a href="https://validator.w3.org/feed/check.cgi?url="></a>
```

If you would like to create a text link instead, here is the URL you can use:

<https://validator.w3.org/feed/check.cgi?url=>

Visualización de MAMP una vez lo iniciamos:

localhost:8888/MAMP/?language=English

Tools Help MAMP Website My Website Buy MAMP PRO

Welcome to MAMP

Your version is 6.6 and up to date.

Buy MAMP PRO

Be more productive: unlimited hosts, unlimited possibilities.

With MAMP PRO you can create a separate host for each of your web projects. Install WordPress with only one click and after completion of your page, publish it directly from MAMP PRO on your live server.

[Learn more](#)

Get MAMP Cloud


Save your hosts' data and database to Dropbox.

You can easily save your host and database data in the cloud and later retrieve it on another Mac, when backing up data before making changes on your host.

[Learn more](#)

MAMP News

Follow us on Twitter for the latest news and updates.

[Follow us on Twitter](#)

Tweets by @mamp_en

Bienvenido a MAMP

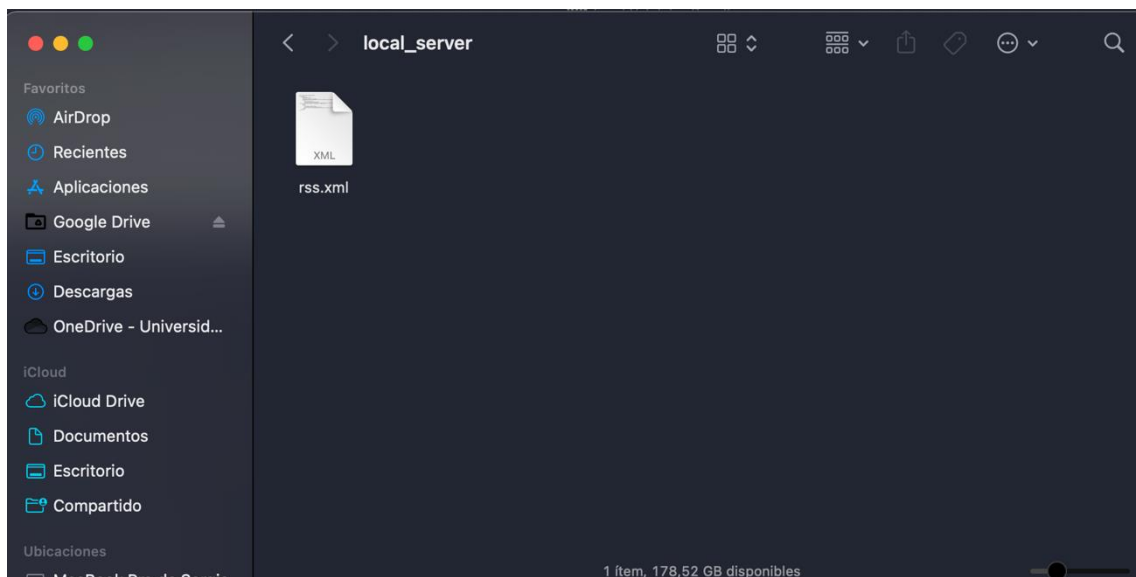
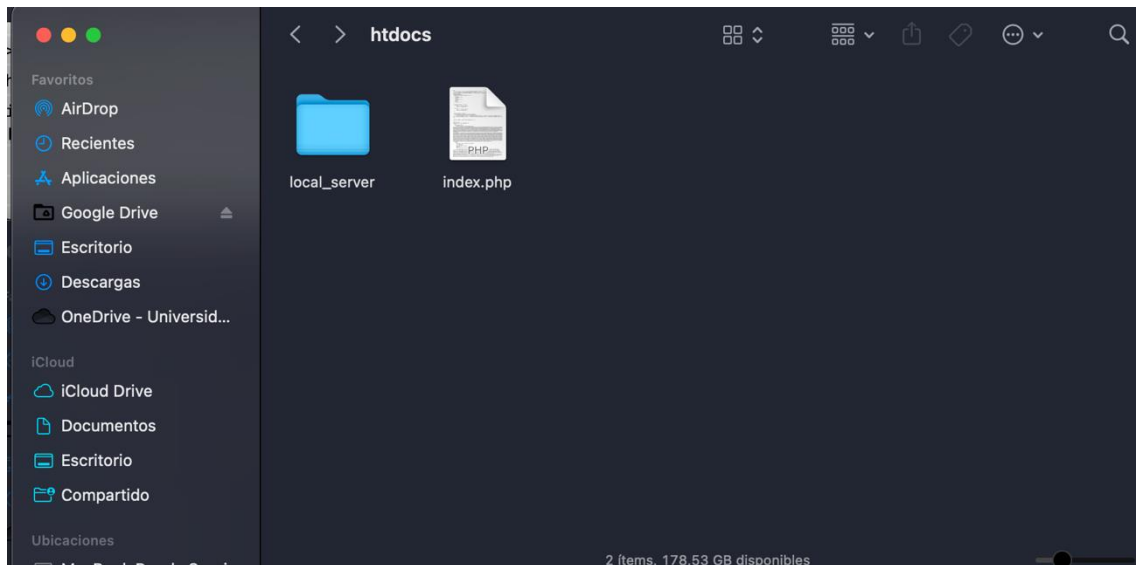
Si puede ver esta página, MAMP se ha configurado y lanzado correctamente y ahora está todo listo para servir su contenido web. Esta página ¹ del marcador de posición debe reemplazarse o eliminarse.

Software del servidor: Apache/2.4.46 (Unix) OpenSSL/1.0.2u PHP/7.4.21 mod_wsgi/3.5 Python/2.7.18 mod_fastcgi/mod_fastcgi-SNAP-0910052141 mod_perl/2.0.11 Perl/v5.30.1
Nombre del servidor: localhost
Raíz del documento: /Applications/MAMP/htdocs
Protocolo: http
PHP: 7.4.21

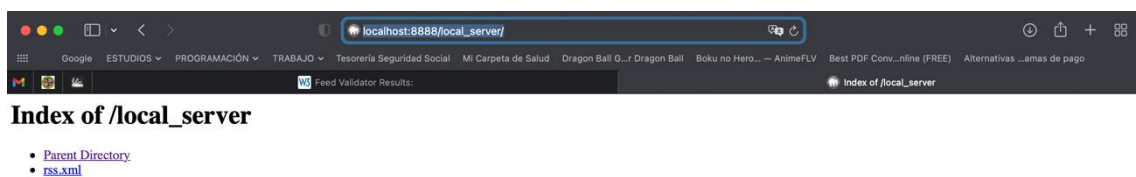
¹ Archivo: index.php

Diese Seite auf: [Deutsch](#)

Después asignaremos nuestras carpetas y archivos a nuestra carpeta destino (htdocs):



Y en nuestra página cambiaremos el nombre por el nombre de nuestra carpeta para poder trabajar con ella:



Problema con agregadores de noticias RSS y solución:

Hasta ahora se ha apreciado que sin problema he sabido efectuar todos los pasos que pide el feedback, pero ahora el problema surge a la hora de instalar un agregador de noticias en MAC ya que todos son de pago y no puedo realizar ese paso.

La solución que he encontrado es mediante la web llamada: **Feedly**.

[Web de noticias FEEDLY](#)

Feedly es la alternativa que he podido encontrar y que cumple de mejor forma con lo que se pide en el ejercicio de feedback.

De esta forma he podido emular un **agregador de noticias** sin problema con todos los requisitos que pedía el ejercicio.

Feedly es un lector de **RSS** que permite organizar y acceder rápidamente desde un navegador web o de sus aplicaciones para teléfonos inteligentes a todas las noticias y actualizaciones de blogs y demás páginas que el sistema soporta.

