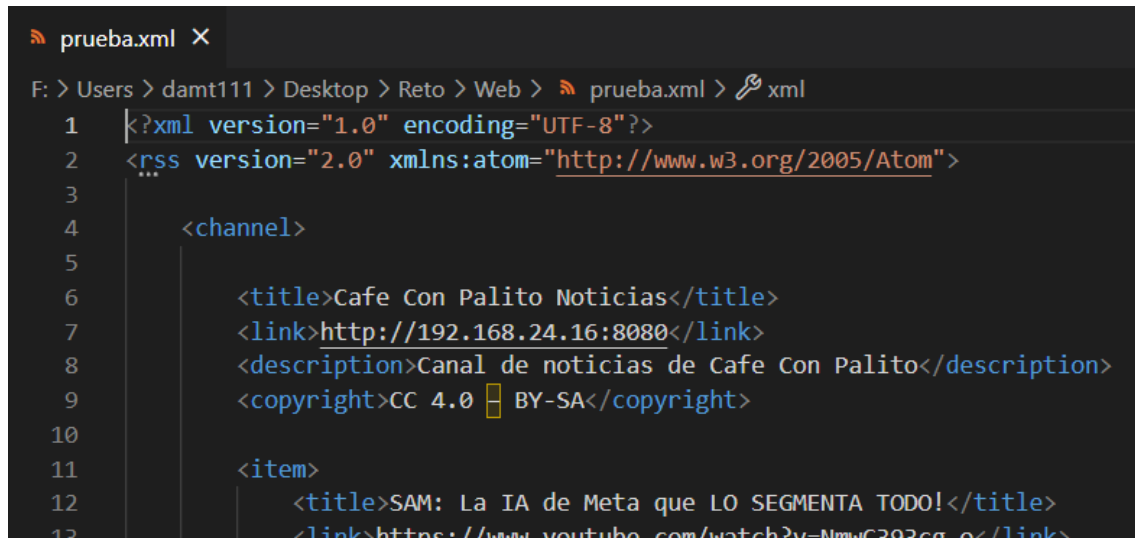


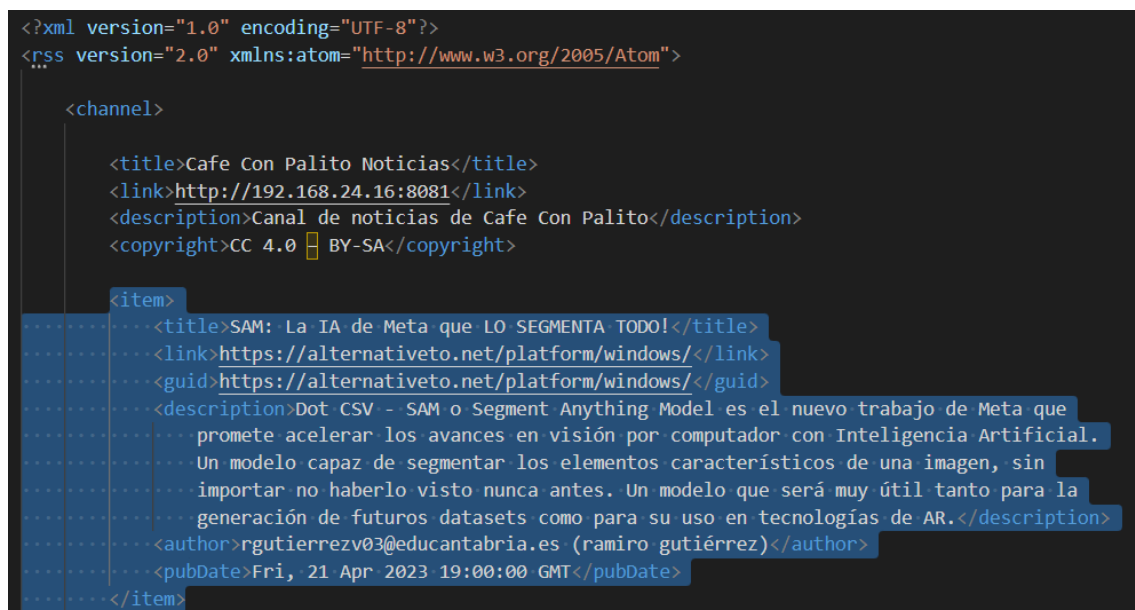
## PASOS PARA CARGAR UNA NOTICIA EN EL DOCUMENTO RSS

1. En la carpeta del reto, buscamos la carpeta que aloja el contenido de la web (en la que estaba este documento), y abrimos el archivo "prueba.xml" con el Visual Studio Code.



```
prueba.xml X
F: > Users > damt111 > Desktop > Reto > Web > prueba.xml > xml
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <rss version="2.0" xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom">
3
4      <channel>
5
6          <title>Cafe Con Palito Noticias</title>
7          <link>http://192.168.24.16:8080</link>
8          <description>Canal de noticias de Cafe Con Palito</description>
9          <copyright>CC 4.0 BY-SA</copyright>
10
11         <item>
12             <title>SAM: La IA de Meta que LO SEGMENTA TODO!</title>
13             <link>https://www.youtube.com/watch?v=NmwC393cg_o</link>
```

2. Uno de los ítems existentes (desde <item> a </item>), y lo pegamos es la primera posición, debajo de la información del RSS.



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0" xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom">

  <channel>

    <title>Cafe Con Palito Noticias</title>
    <link>http://192.168.24.16:8081</link>
    <description>Canal de noticias de Cafe Con Palito</description>
    <copyright>CC 4.0 BY-SA</copyright>

    <item>
      <title>SAM: La IA de Meta que LO SEGMENTA TODO!</title>
      <link>https://alternativeto.net/platform/windows/</link>
      <guid>https://alternativeto.net/platform/windows/</guid>
      <description>Dot CSV - SAM o Segment Anything Model es el nuevo trabajo de Meta que
      promete acelerar los avances en visión por computador con Inteligencia Artificial.
      Un modelo capaz de segmentar los elementos característicos de una imagen, sin
      importar no haberlo visto nunca antes. Un modelo que será muy útil tanto para la
      generación de futuros datasets como para su uso en tecnologías de AR.</description>
      <author>rgutierrezv03@educantabria.es (ramiro gutiérrez)</author>
      <pubDate>Fri, 21 Apr 2023 19:00:00 GMT</pubDate>
    </item>
```

3. Cambiamos una a una todas las etiquetas de title, link, guid(mismo contenido que link), description, autor (con nuestros datos), pubDate (importante mantener el formato), todo con la información de la noticia que queramos publicar.
4. Para validar que todo esté correcto llevamos nuestro código a la siguiente dirección: <https://validator.w3.org/feed/>

En la pestaña de validate by direct input pegamos nuestro código (el archivo entero) y le damos al botón de check. Nos saldrá un mensaje diciendo algo así:

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 18, column 50: **Implausible date: Mon, 24 Apr 2023 16:00:00 GMT** [help]

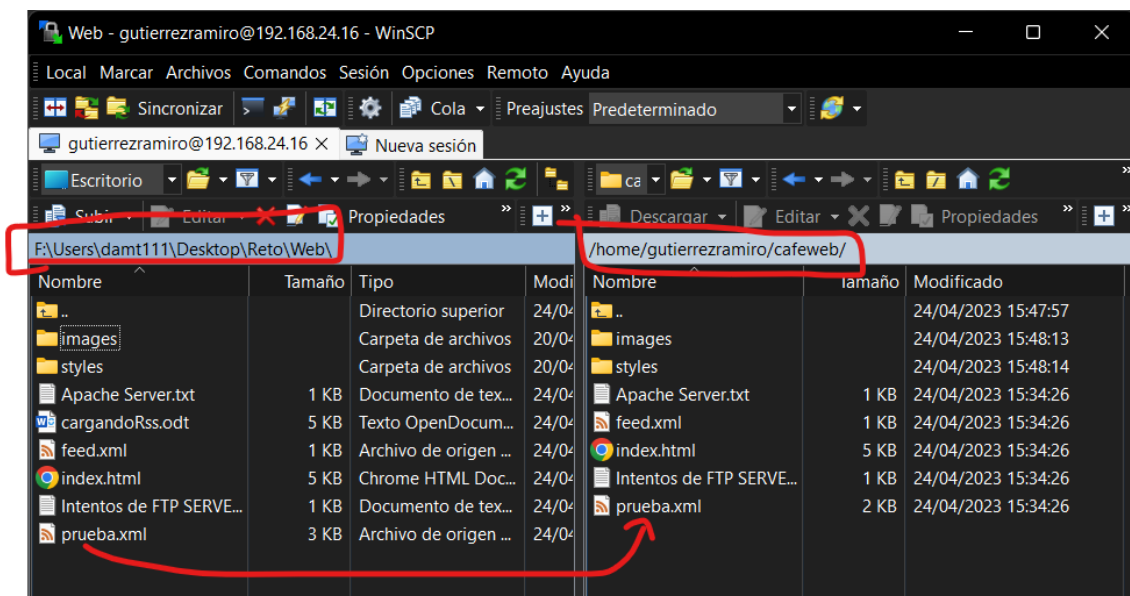
```
<pubDate>Mon, 24 Apr 2023 16:00:00 GMT</pubDate>
```

line 42, column 4: **Missing atom:link with rel="self"** [help]

```
</channel>
```

5. Una vez verificado le damos a guardar y nos conectamos por el WinScp a la máquina Alpine del proyecto. Recuerdo las credenciales: IP\_: 192.168.24.16 // Usuario\_: gutierrezramiro // Contraseña\_:1234

En la ventana de la izquierda vamos a la ruta en la que tenemos la carpeta del reto y buscamos el archivo prueba.xml. En la carpeta de la derecha hacemos lo mismo en la ruta que vemos en la imagen /home/gutierrezramiro/cafeweb/



6. Arrastramos el archivo modificado a la máquina virtual y seleccionamos sobrescribir. Ya estaría actualizado y deberíamos poder acceder desde la IP\_: 192.168.24.16:8081

