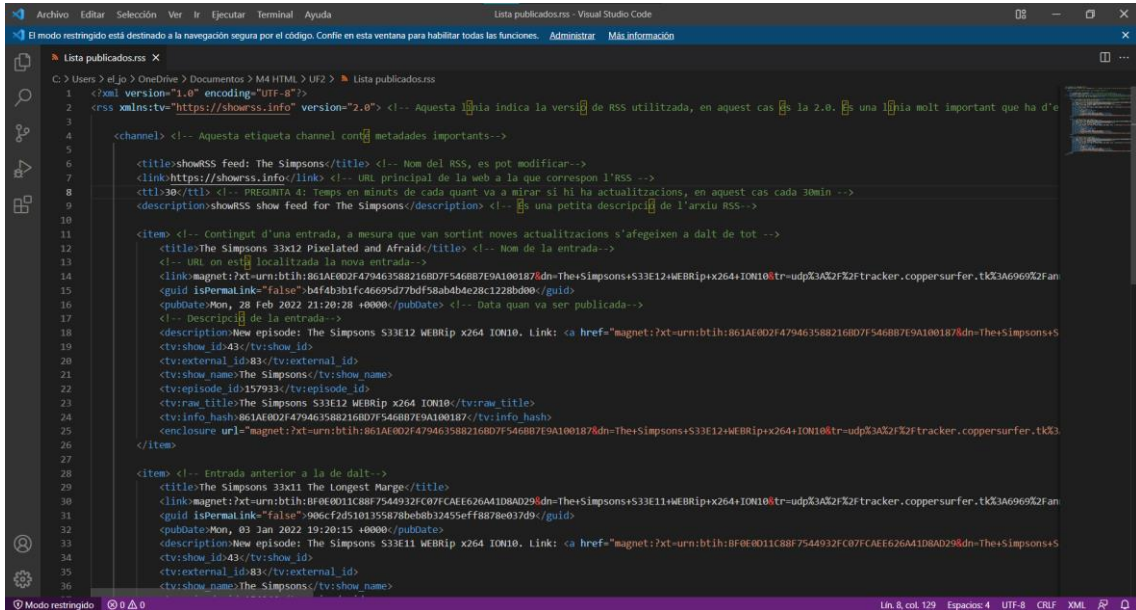


2. Analitza el fitxer RSS/ATOM generat. Quina és la seva estructura i les seves etiquetes? Explica detalladament el seu contingut. (Cal fer zoom)



```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <rss xmlns:tv="https://showrss.info" version="2.0"> <!-- Aquesta etiqueta indica la versió de RSS utilitzada, en aquest cas és la 2.0. És una etiqueta molt important que ha d'estar sempre present -->
3
4 <channel> <!-- Aquesta etiqueta channel conté metadades importants -->
5
6 <title>showRSS Feed: The Simpsons</title> <!-- Nom del RSS, es pot modificar -->
7 <link>https://showrss.info</link> <!-- URL principal de la web a la que correspon l'RSS -->
8 <ttl>30</ttl> <!-- PREGUNTA 4: Temps en minuts de cada quant va a mirar si hi ha actualitzacions, en aquest cas cada 30min -->
9 <description>showRSS show feed for The Simpsons</description> <!-- És una petita descripció de l'arxiu RSS -->
10
11 <item> <!-- Contingut d'una entrada, a mesura que van sortint noves actualitzacions s'afegeixen a dalt de tot -->
12 <title>The Simpsons 33x12 Pioneered and Afraid</title> <!-- Nom de la entrada -->
13 <!-- URL on està localitzada la nova entrada -->
14 <link>magnet:xt-urn:btih:861AE0D2F4794635882168D7F546B87E9A100187&dn=The+Simpsons+S33E12+WEBRip+x264+10N10&tr=udp%3A%2F%2Ftracker.coppersurfer.tk%3A6969%2Fannounce/</link>
15 <guid isPermaLink="false">b4f4b3bfc46695d77bdf58ab4b4e28c1228bd00</guid>
16 <pubDate>Mon, 28 Feb 2022 21:20:28 +0000</pubDate> <!-- Data quan va ser publicada -->
17 <!-- Descripció de la entrada -->
18 <description>New episode: The Simpsons S33E12 WEBRip x264 10N10. Link: <a href="magnet:xt-urn:btih:861AE0D2F4794635882168D7F546B87E9A100187&dn=The+Simpsons+S33E12+WEBRip+x264+10N10&tr=udp%3A%2F%2Ftracker.coppersurfer.tk%3A6969%2Fannounce/>magnet:xt-urn:btih:861AE0D2F4794635882168D7F546B87E9A100187&dn=The+Simpsons+S33E12+WEBRip+x264+10N10&tr=udp%3A%2F%2Ftracker.coppersurfer.tk%3A6969%2Fannounce/</a>
19 <tv:show_id>43</tv:show_id>
20 <tv:external_id>83</tv:external_id>
21 <tv:show_name>The Simpsons</tv:show_name>
22 <tv:episode_id>157933</tv:episode_id>
23 <tv:raw_title>The Simpsons S33E12 WEBRip x264 10N10</tv:raw_title>
24 <tv:info_hash>861AE0D2F4794635882168D7F546B87E9A100187</tv:info_hash>
25 <enclosure url="magnet:xt-urn:btih:861AE0D2F4794635882168D7F546B87E9A100187&dn=The+Simpsons+S33E12+WEBRip+x264+10N10&tr=udp%3A%2F%2Ftracker.coppersurfer.tk%3A6969%2Fannounce/>magnet:xt-urn:btih:861AE0D2F4794635882168D7F546B87E9A100187&dn=The+Simpsons+S33E12+WEBRip+x264+10N10&tr=udp%3A%2F%2Ftracker.coppersurfer.tk%3A6969%2Fannounce/</enclosure>
26 </item>
27
28 <item> <!-- Entrada anterior a la de dalt -->
29 <title>The Simpsons 33x11 The Longest Marge</title>
30 <link>magnet:xt-urn:btih:BF0E0D11C8BF7544932FC07CAEE626A1D8AD29&dn=The+Simpsons+S33E11+WEBRip+x264+10N10&tr=udp%3A%2F%2Ftracker.coppersurfer.tk%3A6969%2Fannounce/</link>
31 <guid isPermaLink="false">906cf2d5101355878bebb32455eff8878e037d9</guid>
32 <pubDate>Mon, 03 Jan 2022 19:20:15 +0000</pubDate>
33 <description>New episode: The Simpsons S33E11 WEBRip x264 10N10. Link: <a href="magnet:xt-urn:btih:BF0E0D11C8BF7544932FC07CAEE626A1D8AD29&dn=The+Simpsons+S33E11+WEBRip+x264+10N10&tr=udp%3A%2F%2Ftracker.coppersurfer.tk%3A6969%2Fannounce/>magnet:xt-urn:btih:BF0E0D11C8BF7544932FC07CAEE626A1D8AD29&dn=The+Simpsons+S33E11+WEBRip+x264+10N10&tr=udp%3A%2F%2Ftracker.coppersurfer.tk%3A6969%2Fannounce/</a>
34 <tv:show_id>43</tv:show_id>
35 <tv:external_id>83</tv:external_id>
36 <tv:show_name>The Simpsons</tv:show_name>
```

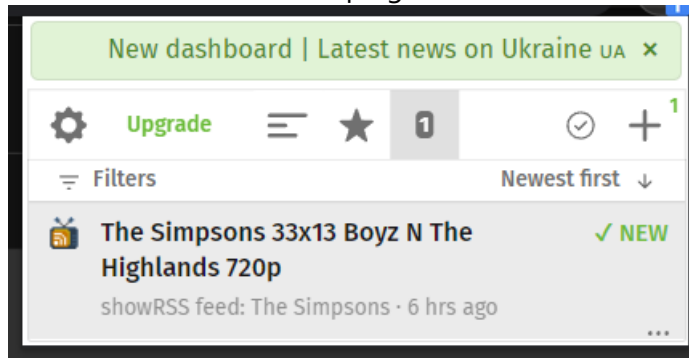
3. Busca informació a Internet sobre ATOM vs. RSS. Quins avantatges/desavantatges presenten? Qui guanyarà el mercat? Per què?
- RSS té més compatibilitat.
 - Només accepta text pla i signes especials amb escapament ("espai" ha de ser).
 - Té tres camps obligatoris: <title>, <link> i <description>, faltaria algun camp que indiqués quan es va actualitzar.
 - No té esquema
 - Atom és més nou i té més funcionalitats.
 - Conté una etiqueta amb la data d'última actualització.
 - Requereix una descripció (<title>, que pot no existir, un identificador únic i la data d'actualització) a cada entrada i a cada feed.
 - Accepta text pla, escaped HTML, XHTML.
 - Té esquema

Atom té més característiques que dominen per sobre de RSS, per això sembla que serà Atom qui guanyi el mercat.

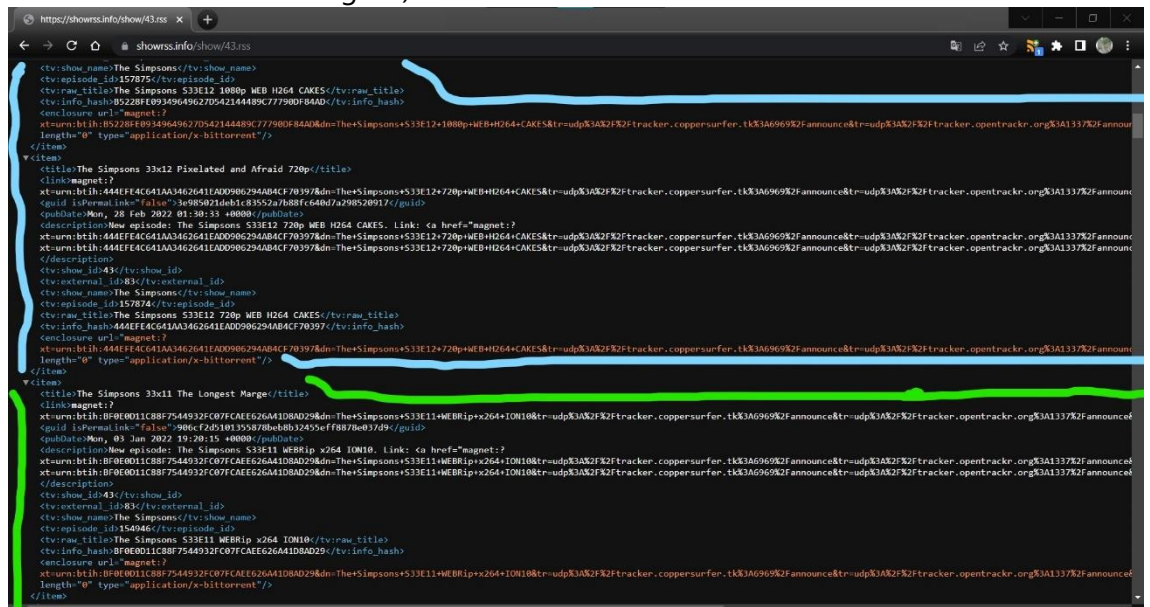
4. Cada quant s'actualitzi el teu fitxer RSS? Comprova que s'ha actualitzat el contingut del teu channel adientment. Fes la captura de pantalla que justifiqui aquest canvi.

Segons l'etiqueta <ttl> s'actualitza cada 30min.

Hi ha una actualització, el plugin ens avisa:



L'arxiu .rss ara conté les dades de la nova actualització. (en blau les noves entrades i en verd les antigues):



5. Guarda novament el fitxer xml amb el nou contingut actualitzat. On s'ha posicionat aquest nou capítol? Per què? Si comparem els fitxers, com han canviat?

El nou capítol surt primer, a la part superior, perquè és més fàcil veure la informació i no cal fer scroll fins abaix del tot.

El fitxer antic i el nou són iguals en estructura, l'únic canvi es la nova entrada a la part superior.