

UF2: Llistat exercicis sindicació de continguts

1. Comproveu si el següent document RSS és vàlid amb el validador de W3C, corregiu els errors i especifiqueu les recomanacions que us proposa:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>noticias</title>
    <link>http://librosweb.es/</link>
    <description>Una web con ejercicios utiles</description>
  </channel>
  <item>
    <image>
      <url>http://static.mnium.org/images/contenu/actus/LOL/Malphite/
      lol_malphite_skin_glacial_artwork_hd.jpg</url>
      <Title>Malphite Glacial</title>
    </image>
    <link>http://www.millennium.org/lol/accueil/guides/malphite-jungle-s4-counter-
    items-maitrises-et-runes-44859</link>
    <description>Una guia de Malphite</description>
  </item>
  <item>
    <title>Noticias de 20 minutos</title>
    <link>http://www.20minutos.es/</link>
    <description>Portada del periodico gratuito</description>
  </item>
</rss>
```

2. Heu de crear undocument RSS sense ítems, amb els camps obligatoris del canal, que l'agregador no l'actualitzi els divendres, dissabtes i diumenges

```
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>Novetats de M04</title>
    <link>https://sites.google.com/copernic.cat/m04</link>
    <description>Novetats i notícies del mòdul M04</description>
    <docs>https://validator.w3.org/feed/docs/rss2.html</docs>
    <ttl>40</ttl>
    <pubDate>Mon, 11 Jan 2021 11:30:00 +0100</pubDate>
    <image>
      <url>https://sites.google.com/copernic.cat/m04/imatges/imatge.png</url>
      <title>M04</title>
      <link>https://sites.google.com/copernic.cat/m04</link>
      <category>1DAM/mòduls/Llengautge de marques</category>
      <description>M04</description>
      <width>50</width>
      <height>50</height>
    </image>
  </channel>
</rss>
```

```
</image>
<copyright>Copyright 2021 Xesca</copyright>
<lastBuildDate>Mon, 11 Jan 2021 12:30:00 +0100</lastBuildDate>
<skipDays>
  <day>Saturday</day>
  <day>Sunday</day>
</skipDays>
<skipHours>
  <hour>3</hour>
  <hour>4</hour>
  <hour>5</hour>
  <hour>6</hour>
</skipHours>
<generator>FeedForAll v2.0 (2.0.4.0)</generator>
<language>ca</language>
<managingEditor>francesca.tomas@copernic.cat</managingEditor>
<managingEditor>francesca.tomas@copernic.cat</managingEditor>
<item>
  <title>UF1</title>
  <link>https://sites.google.com/copernic.cat/m04/uf1</link>
  <description>En aquesta UF coneixerem al llenguatge XML</description>
  <guid>001N</guid>
  <enclosure url="https://sites.google.com/copernic.cat/m04/so/so.mp3"
length="1069871" type="audio / mpeg"/>
  <author>francesca.tomas@gmail.com</author>
  <source url="https://sites.google.com/copernic.cat/m04/canalSindicacio">Canal
sindicació M04</source>
  <pubDate>Mon, 11 Jan 2021 12:30:00 +0100</pubDate>
  <category>1DAM/mòduls/Llengautge de marques/M04/UF1</category>
</item>
</channel>
</rss>
```

3. Heu de crear un document RSS sense ítems, amb els camps obligatoris del canal i que l'agregador no l'actualitzi els divendres, dissabtes i diumenges. Les dades necessàries per crear el document i que no s'especifiquen en l'enunciat, ús les heu d'inventar.

4. Heu de crear un fitxer RSS amb dos ítems que permetin accedir als següents continguts:

- El temps meteorològic diari de la vostra ciutat a través de www.eltiempo24.es.
- El mapa de la vostra ciutat que retorna Google Maps de la vostra ciutat.

Per cada Feed heu de crear el títol, descripció, identificador, autor o autora, data de publicació i categoria, la que vosaltres creieu més escaient.

Els títols i descripcions han de ser amb format HTML. Les descripcions han d'anar acompanyades d'una imatge. Podeu donar el format HTML que vosaltres vulgueu.

En el cas del canal, indiqueu que pertany a totes les categories dels feeds i que no pot actualitzar-los de les vuit de la nit fins a les cinc del matí cada dia menys els caps de setmana.

Les dades que no s'especifiquen en l'enunciat i necessiteu, ús les heu d'inventar.

Valideu i subscriviu-vos al document creat.

5. Heu de crear un canal de sindicació on l'usuari es pugui subscriure a 4 feeds. Cadascun d'aquests feeds han de mostrar una notícia o contingut de 4 llocs webs diferents.

Indiqueu el títol, la descripció, a quina categoria o categories pertany cada feed, l'autor o autora i data de publicació.

Els títols i descripcions han de ser amb format HTML. Les descripcions han d'anar acompanyades d'una imatge. Podeu donar el format HTML que vosaltres vulgueu.

Valideu i subscriviu-vos als feeds del document creat.

6. Heu de crear un canal de sindicació on l'usuari es pugui subscriure a 4 feeds. Cadascun d'aquests feeds ha de permetre que l'usuari es pugui subscriure a 4 feeds d'avís de fenòmens meteorològics adversos de 4 províncies espanyoles d'AEMET (Agència Estatal de Meteorologia) http://www.aemet.es/es/rss_info/avisos/esp.

Indiqueu el títol, la descripció i data de publicació.

Els títols i descripcions han de ser amb format HTML. Les descripcions han d'anar acompanyades d'una imatge. Podeu donar el format HTML que vosaltres vulgueu.

Valideu i subscriviu-vos als feeds del document creat i als feeds d'AEMET.