

TAREA 2-TEMA 17: Sindicación de contenidos a partir de mi propia web

Hecho por Sergio Ponce
Castro



Índice

Introducción	3
Validacion RSS W3C	4
Estructura RSS utilizada	5
Errores Principales	7
Lector Feeds	8
Reflexion Personal	9



Introducción

Este documento explica la creación e implementación de un feed RSS 2.0 de mi página web CarFlex. El objetivo principal de un feed RSS es permitir a los usuarios acceder a la información de un sitio web sin necesidad de visitarlo directamente. En este documento hablé sobre la estructura del código RSS utilizado explicando la función de elementos clave como `<channel>`, `<title>`, `<link>`, `<description>`, `<language>`, `<item>` y `<guid>`. Además se describen los problemas técnicos encontrados durante el desarrollo incluyendo errores con el alojamiento en GitHub y la gestión del código RSS. En resumen, el documento presenta un registro del desarrollo de un feed RSS para CarFlex explicando el código, la resolución de problemas y la demostración de su utilidad para facilitar el acceso y la comprensión de la estructura del sitio web.



Validacion RSS W3C

```
<rss xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom" version="2.0">
<channel>
<title>CarFlex</title>
<link>https://sergioponce0.github.io/CarFlex/index.html</li
nk>
<description>Esta es mi pagina web CarFlex la cual esta
dedicada a la venta de coches.</description>
<language>es</language>
<atom:link
href="https://sergioponce0.github.io/CarFlex/feed.xml"
rel="self" type="application/rss+xml"/>
<item>
<title>Inicio</title>
<link>https://sergioponce0.github.io/CarFlex/index.html</li
nk>
```

Validate

Congratulations!



This is a valid RSS feed.

Como se puede apreciar en la captura de pantalla al introducir el código RSS dentro del validador proporcionado por el profesor el RSS feed es totalmente válido lo que quiere decir que la estructura y el contenido del mismo se encuentra en perfectas condiciones y no presenta errores ortográficos o inconcordancia en la estructura



Estructura RSS utilizada

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>CarFlex</title>
    <link>https://sergioponce0.github.io/CarFlex/index.html</link>
    <description>Esta es mi pagina web CarFlex la cual esta dedicada a la venta de coches.</description>
    <language>es</language>
    <item>
      <title>Inicio</title>
      <link>https://sergioponce0.github.io/CarFlex/index.html</link>
      <description>Este apartado de la pagina nos lleva el HTML principal donde se encuentra el inicio de nuestra pagina</description>
      <guid isPermaLink='true'>https://sergioponce0.github.io/CarFlex/index.html</guid>
    </item>
    <item>
      <title>Nuestros Coches</title>
      <link>https://sergioponce0.github.io/CarFlex/botonbarcelona.html</link>
      <description>En esta seccion se encuentran todos los coches disponibles dentro de nuestra pagina web</description>
      <guid isPermaLink='true'>https://sergioponce0.github.io/CarFlex/botonbarcelona.html</guid>
    </item>
    <item>
      <title>About</title>
      <link>https://sergioponce0.github.io/CarFlex/about.html</link>
      <description>Este punto de la página esta dedicado a ¿Quines Somos?</description>
      <guid isPermaLink='true'>https://sergioponce0.github.io/CarFlex/about.html</guid>
    </item>
    <item>
      <title>Contactos</title>
      <link>https://sergioponce0.github.io/CarFlex/contactos.html</link>
      <description>En este apartado de la pagina se encuentra la informacion de contacto, junto a las redes sociales y otras interacciones</description>
      <guid isPermaLink='true'>https://sergioponce0.github.io/CarFlex/contactos.html</guid>
    </item>
  </channel>
</rss>
```

Como se puede observar en la captura del código RSS he utilizado una estructura básica donde he utilizado el menú principal de mi página web CarFlex (<https://carflexrss1.netlify.app/>). Como se puede apreciar en el código utilizó etiquetas en específico para cada apartado. A continuación, voy a explicar con mis palabras que hace cada una de ellas:

<channel>: Este elemento contiene la información general sobre el feed en sí. Es como el contenedor principal del sitio.

<title>: El título del apartado que estemos trabajando

<link>: La URL principal del sitio web asociado a este feed.

<description>: Una breve descripción del contenido del sitio web.

<language>: El idioma principal del contenido del feed en este caso español.



<item>: Representa una entrada o un artículo individual dentro del feed. En este código hay cuatro elementos (Inicio, Nuestros Coches, About y Contactanos)

<guid isPermaLink="true">: El identificador único y permanente (porque isPermaLink es "true") para esta entrada.



Errores Principales

A la hora de crear el archivo RSS no me han surgido errores en gran medida, pero si es cierto que a la hora de exportar el nuevo trabajo en el host de la página web me ha dejado de funcionar mi pagina por lo que he tenido que cambiar de host de GitHub a Netlify. Todo debido a que GitHub no identificaba bien cual era archivo index.html. Para solucionarlo simplemente he tenido que cambiar de Host



[RSS](#) [Inicio](#) [Nuestros Coches](#) [About](#) [Contacto](#)

[Inicio Sesión](#)

[Registro](#)

Selecciona la Ciudad de tu preferencia

Madrid

"Elige el coche perfecto para recorrer cada avenida y descubrir los secretos mejor guardados de la capital."

[Ver Coches](#)

Barcelona

"Encuentra el coche perfecto para recorrer la vibrante Barcelona desde sus calles estrechas hasta sus amplias avenidas."

[Ver coches](#)

Además (no he es error como tal) con el Código RSS una vez implementado en la Página Web aparece un Style dentro del RSS automáticamente. He estado informandome y no tiene porque afectar al código RSS simplemente se añade por el propio CSS de la página



Lector Feeds

Para poder realizar la lectura Feeds qué utilizado la página proporcionada por el profesor utilizando FeedLy donde he tenido que proporcionar el link de mi página, donde si se realiza todo correctamente deberán aparecer los feeds que se encuentran en el archivo RSS


Follow your favorite websites

Q <https://carflexrss1.netlify.app/>

Not finding what you are looking for?
Create a custom RSS feed for the articles listed on that website

CarFlex
carflexrss1.netlify.app/ [Build RSS Feed](#)

Matching Feeds

 **CarFlex** [Similar Feeds](#) [Follow](#)
sergiioponce0.github.io

Esta es mi pagina web CarFlex la cual esta dedicada a la venta de coches.

- Inicio
- Nuestros Coches
- About

1 follower 1 article per week

CarFlex [Follow](#)

Esta es mi pagina web CarFlex la cual esta dedicada a la venta de coches.

Today

Inicio
CarFlex / 1h
Este apartado de la pagina nos lleva el HTML principal donde se encuentra el inicio de nuestra pagina

Nuestros Coches
CarFlex / 1h
En esta seccion se encuentran todos los coches disponibles dentro de nuestra pagina web

About
CarFlex / 1h
Este punto de la página esta dedicado a ¿Quines Somos?

Contactos
CarFlex / 1h
En este apartado de la pagina se encuentra la informacion de contacto, junto a las redes sociales y otras interacciones

Como podemos observar en las capturas de pantalla aparecen los Feeds de **Inicio**, **Nuestros Coches**, **About**, **Contactos** junto a sus descripciones de que realiza en cada uno de los apartados



Reflexion Personal

Desde mi punto de vista los Canales RSS son una herramienta eficiente para poder conocer información sobre páginas web sin la necesidad de acceder directamente en ellas. Por ejemplo en mi Web, gracias al RSS una persona totalmente externa puede entender de forma sencilla la estructura de la web sin necesidad de visitarla, con esto lo que se busca es ahorrar tiempo y ayudar en la organización de la página web , ya que RSS es una forma sencilla de mantener una conexión con información actualizada sin la necesidad de adentrarse en lo más profundo de la página que se visita