

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 habló sobre la estructura del código RSS utilizado explicando la función de elementos clave cómo <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.



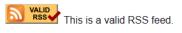


Validacion RSS W3C

<rss xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom" version="2.0">
<channel>
<tittle>CarFlex</title>
\link>https://sergiioponce0.github.io/CarFlex/index.html
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://sergiioponce0.github.io/CarFlex/feed.xml"
rel="self" type="application/rss+xml"/>
<ittem>
<title>Inicio</title>
\link>https://sergiioponce0.github.io/CarFlex/index.html
nk>

Validate

Congratulations!



Como se puede apreciar en la captura de pantalla al introducir el codigo 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"?>
        <link>https://sergiioponce0.github.io/CarFlex/index.html</link>
        <description>Esta es mi pagina web CarFlex la cual esta dedicada a la venta de coches./description>
           <link>https://sergiioponce0.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://sergiioponce0.github.io/CarFlex/index.html
            <title>Nuestros Coches</title>
           \verb|\label{link>https://sergiioponce0.github.io/CarFlex/botonbarcelona.html
            <description>En esta seccion se encuentran todos los coches disponibles dentro de nuestra pagina web</description>
            <guid isPermaLink='true'>https://sergiioponce0.github.io/CarFlex/botonbarcelona.html//guid>
            <title>About</title>
            <link>https://sergiioponce0.github.io/CarFlex/about.html</link>
            <description>Este punto de la página esta dedicado a ¿Quines Somos?</description>
            <guid isPermaLink='true'>https://sergiioponce0.github.io/CarFlex/about.html
            <link>https://sergiioponce0.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>
            \label{lem:contactos.html} $$ \guid is PermaLink='true'> \underline{https://sergiioponce0.github.io/CarFlex/contactos.html} </guid> \\
```

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



Seleciona 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 recorre la vibrante Barcelona desde sus calles estrechas hasta sus amplias avenidas."

Ver coches

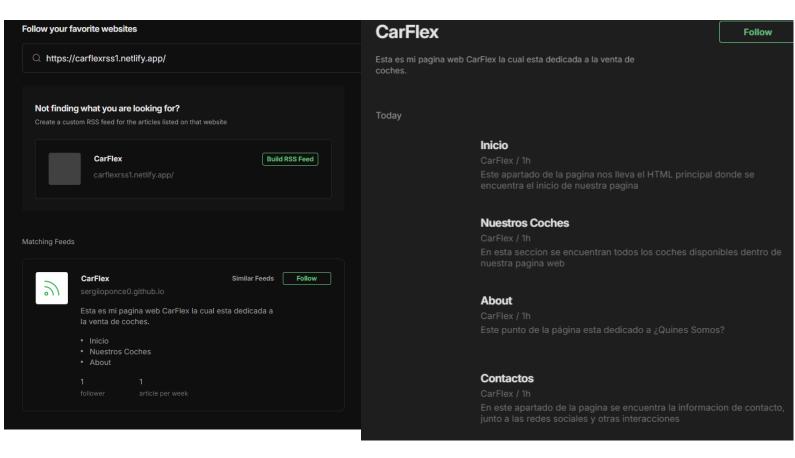
Además (no he es error como tal) con el Código RSS una vez implementado en la Página Web aparece un Style dentro del RSS automáticamente. He estado informandome y no tiene porque afectar al código RSS simplemente se añade por el propio CSS de la página





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



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

