

Tarea para LMSGI03.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado.

Actividad 1.

Generar un fichero rss que permita acceder a los siguientes contenidos rss:

El tiempo meteorológico diario de tu ciudad a través de www.eltiempo24.es

Una noticia que estará guardada en un documento HTML del mismo dominio al que pertenece la Web que oferta el canal, sobre un tema de tú elección.

Actividad 2.

Validar dicho fichero usando W3C Feed Validation Service introduciendo el código del fichero rss. Enviar una captura de pantalla que permita comprobar que se ha realizado el trabajo.

Actividad 3.

Repetir la tarea 1, pero usando el estándar Atom.

Actividad 4.

Validar dicho fichero usando W3C Feed Validation Service introduciendo el código del fichero atom. Enviar una captura de pantalla que permita comprobar que se ha realizado el trabajo.

Actividad 5.

Crear una web de tema libre que contenga un enlace a cada uno de los ficheros anteriores.

Actividad 6.

Utilizar Google Reader para acceder a la información del canal de contenidos feeds.feedburner.com/Forges.

Adjuntar las capturas de imágenes necesarias para explicar los distintos pasos que hay que dar para conseguir realizar el trabajo.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

Actividad 1. Generar el fichero rss: **3 puntos** repartidos del siguiente modo:

- Prólogo: 0,25 puntos.
- Canal: 1 punto.

- Secciones: 1 punto.
- Web de la noticia 0,25 puntos.
- Trabajar con ficheros bien formados y comentar las líneas de código importantes: 0,25 puntos.
- Estructura de los ficheros e inclusión de tabulaciones: 0,25 puntos.

Actividad 2. Validar el fichero RSS: **0,5 puntos.**

Actividad 3. Generar el fichero atom: **3 puntos** repartidos del siguiente modo:

- Prólogo: 0,25 puntos.
- Canal: 1 punto.
- Secciones: 1 punto.
- Web de la noticia 0,25 puntos.
- Trabajar con ficheros bien formados y comentar las líneas de código importantes: 0,25 puntos.
- Estructura de los ficheros e inclusión de tabulaciones: 0,25 puntos.

Actividad 4. Validar el fichero Atom: **0,5 puntos.**

Actividad 5. Crear una web que contenga los enlaces a los canales anteriores: **2 puntos**, repartidos del siguiente modo:

- Prólogo: 0,50 puntos.
- Head: 0,50 puntos.
- Body: 0,50 puntos.
- Trabajar con un documento bien formado y comentar las líneas de código importantes: 0,50 puntos.

Actividad 6. Suscribirse a Google Reader: **1 punto.**

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

- Bloc de notas o cualquier otro editor de texto plano.
- Navegador.
- W3C Feed Validation Service.
- Cuenta de gmail.
- Google Reader.