

1º - Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información - DAM

[Área personal](#)[Mis cursos](#)[DAM_LMSGI_2020](#)[Tema 3](#)[Tarea para LMSGI03 - Curso 21/22](#)

Tarea para LMSGI03 - Curso 21/22

Pendiente: miércoles, 26 de enero de 2022, 23:59

Tarea para LMSGI03

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado

Actividad 0:

Creas una noticia html sobre un tema relacionado con alguna/s novedad/es tecnológica para este año nuevo 2022. Dale el enfoque que consideres oportuno y sobre el dispositivo/innovación/hardware ... que elijas, siempre que lo que se publique en la página suponga una novedad de cara al 2022. Haz que **figure tu nombre y apellidos en la página** y al menos que incluya una imagen relacionada con la noticia..

El estilo de la web se conseguirá enlazando con un documento de estilo CSS que deberéis crear.

Guarda todos los documentos creados para la página de la noticia en la carpeta de nombre "actualidad". La carpeta "actualidad" deberá contener el documento html de la página con la noticia que habéis creado y, al menos, una subcarpeta denominada "css", que contendrá el documento CSS con la hoja de estilos de la página, y una subcarpeta denominada "recursos", que contendrá el/los archivo/s con los recursos auxiliares que habéis utilizado en la página como la/s imagen/es.

Actividad 1:

Vamos a empezar a trabajar con los canales de noticias.

Creas un canal de noticias **rss** que permita acceder a los siguientes sitios web

1. El blog de nuestro IES: <https://agustoenelaugusto.com/>
2. La página web de nuestro IES: <http://www.iesaglinares.com/>
3. La página con la noticia que has creado en la Actividad 0.

Guarda el canal en una carpeta con el nombre "RSS". En dicha carpeta debes incluir también la carpeta "actualidad".

Actividad 2:

Validar dicho documento usando W3C Feed Validation Service introduciendo el código del documento rss: https://validator.w3.org/feed/#validate_by_input

Guarda una captura de pantalla con la validación satisfactoria del documento creado.

Actividad 3:

Instala un servidor web local, por ejemplo, el XAMPP (<https://www.apachefriends.org/es/index.html>)

XAMPP es un paquete de software libre y gratuito que consiste principalmente en el sistema de gestión de bases de datos SQL, MariaDB, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script PHP y Perl. Nosotros para esta tarea solo vamos a utilizar, de todo el paquete instalado, el servidor web Apache. Se adjunta a la tarea un documento pdf con un resumen sobre como instalar el paquete, arrancar el servidor web y como publicar contenidos en nuestro servidor.

Publica el canal de noticias creado en la actividad 2 en el servidor y comprueba su despliegue en el navegador, utilizando las rutas adecuadas.

Guarda una captura con la imagen del navegador al acceder al canal rss desplegado en el servidor.

Tener en cuenta que para que vuestros navegadores interpreten correctamente el canal creado hay que instalar en ellos alguna extensión. Sino, lo que ocurrirá al intentar "abrir" en vuestro navegador el documento xml que contiene la definición del canal rss creado, es que obtendréis un mensaje de error indicando que el archivo no contiene un documento de estilo css válido, y a continuación el texto del propio documento xml.

Si estáis utilizando Google Chrome deberéis instalar la extensión: Extensión Suscripción a RSS (de Google)

Los que estéis utilizando Firefox podéis instalar la extensión Livemarks.

Consejo:

En el canal de noticias, para el nombrado de la ruta para la noticia que has creado, recuerda que está publicada en tu servidor local (xampp).

Ejemplo de ruta: <http://localhost/RSS/actualidad/noticia.html>.

Criterios de puntuación (total 10 puntos):

Actividad 0: Crear la página html con la noticia: 4 puntos repartidos del siguiente modo:

- Documento html incluyendo los elementos necesarios: 2,5 puntos.
- Hoja de estilo css: 1,5 puntos

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

- Prólogo y canal: 1 punto.
- Secciones del canal (<item>): 1,5 puntos (0,5 puntos cada una).
- Trabajar con ficheros xml bien formados, con una correcta estructura y bien comentados: 0,5 puntos.

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

Actividad 3. 2,5 puntos repartidos del siguiente modo:

- Correcta instalación del paquete XAMPP y publicación de la página con la noticia en el servidor web local Apache. 1,5 puntos. Guardar copias de las pantallas del proceso de instalación, arranque del servidor web local Apache y de la correcta publicación de la página con la noticia en el servidor web local
- Canal publicado correctamente en el servidor web local: 1 punto

Recursos necesarios para realizar la Tarea

- Bloc de notas o cualquier otro editor de texto plano.
- Navegador.
- W3C Feed Validation Service.
- Servidor web instalado en vuestro equipo, por ejemplo, XAMP

Consejos y recomendaciones

Realiza las distintas partes de la tarea de forma ordenada y consecutiva.

Instrucciones para la entrega:

Una vez realizada la tarea debes guardar **todos** los documentos correspondientes a cada una de las actividades planteadas, cada uno en su formato, en una carpeta. El envío se realizará a través de la plataforma subiendo la carpeta comprimida que estará nombrada siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_LMSGI02_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad del MP de LMSGI**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_LMSGI02_Tarea

 [LMSGI03 Instalar y Usar XAMPP.pdf](#) 23 de diciembre de 2021, 19:58

Estado de la entrega

Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Tiempo restante	20 días 21 horas
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	+ Comentarios (0)

Agregar entrega

Todavía no has realizado una entrega.

Actividad previa

[◀ Examen para LMSGI03.](#)

Ir a...

Siguiente actividad


[Ayuda XAMPP ▶](#)

Mantente en contacto

Contacto

 <https://www.educantabria.es>

 Resumen de retención de datos

 Descargar la app para dispositivos móviles

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS 

El tema fue desarrollado por  por [conecti.me](#)

[Reiniciar tour para usuario en esta página](#)

