



7.2. Tarea para DWEC07

Apertura: lunes, 4 de marzo de 2024, 00:00
Cierre: domingo, 14 de abril de 2024, 23:59

Tarea para DWEC07.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado.

En Internet existen muchas web que ofrecen **API (Application Programming Interface)**s libres para hacer consultas a las mismas. Existen unas que devuelven los datos en formato **XML (Extensible Markup Language)** y otras que lo ofrecen en formato **JSON (JavaScript Object Notation)**, incluso algunas te ofrecen ambos formatos.

Tu tarea consiste en lo siguiente:

1. Buscar **API (Application Programming Interface)**s libres que te ofrezcan unos datos tanto en formato **XML (Extensible Markup Language)** como en formato **JSON (JavaScript Object Notation)**. Debes detallar qué tipos de datos te ofrecen dichas páginas e indicar claramente su **URL (Uniform Resource Locator)**. Ten en cuenta que vas a necesitar una que ofrezca datos en formato **XML** y otra en formato **JSON**.
2. Implementar una página web que, haciendo uso de JavaScript y del objeto **XMLHttpRequest**, acceda a los datos de la web que te devuelve datos en formato **XML (Extensible Markup Language)**, mediante una petición **AJAX (Asynchronous JavaScript And XML)**, y los muestre en dicha página.
3. Implementar una página web que, haciendo uso de JavaScript y del objeto **XMLHttpRequest**, acceda a los datos de la web que te devuelve datos en formato **JSON (JavaScript Object Notation)**, mediante una petición **AJAX (Asynchronous JavaScript And XML)**, y los muestre en dicha página.
4. Implementar una página web que, haciendo uso de JavaScript y jQuery, acceda a los datos de la web que te devuelve datos en formato **XML (Extensible Markup Language)** y los muestre en dicha página.
5. Implementar una página web que, haciendo uso de JavaScript y jQuery, acceda a los datos de la web que te devuelve datos en formato **JSON (JavaScript Object Notation)** y los muestre en dicha página.

Criterios de puntuación.

La tarea no puntúa para el cálculo de la nota final del módulo.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

- Tu editor web favorito.
- Buscador para encontrar las **API (Application Programming Interface)**s libres necesarias para esta tarea.

Consejos y recomendaciones.

Consultar toda la información que hay en la web al respecto y, sobre todo, leer y entender los contenidos de esta unidad.

Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_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 séptima del MP de DWEC** debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_DWEC07_Tarea

Estado de la entrega

Estado de la entrega	Todavía no se han realizado envíos
Estado de la calificación	Sin calificar

Tiempo restante

La Tarea está retrasada por: 43 días 9 horas

◀ Examen para DWEC07

Ir a...



Foro para DWEC08 ▶