

Práctica de XML (II): Markdown2Xml

Ridouan Abdellah Tieb

A continuación, veremos qué es Markdown exactamente, cómo funciona, qué es necesario para usarlo, en que entornos resulta práctico y, por supuesto, repasaremos brevemente algunas de las muchas herramientas que existen para poder utilizarlo, tanto en local como en la web.

Markdown es un lenguaje de marcado que *facilita la aplicación de formato* a un texto empleando una serie de caracteres de una forma especial. En principio, fue pensado para elaborar textos cuyo destino iba a ser la web con más rapidez y sencillez que si estuviésemos empleando directamente HTML. Y si bien ese suele ser el mejor uso que podemos darle, también podemos emplearlo para cualquier tipo de texto, independientemente de cual vaya a ser su destino.

Como explica "John Gruber" uno de sus creadores, Markdown es realmente dos cosas: por un lado, el lenguaje; por otro, una herramienta de software que convierte el lenguaje en HTML válido.

Cabeceras

Los encabezamientos HTML se producen colocando un número determinado de almohadillas # antes del texto correspondiente al nivel de encabezamiento deseado (HTML ofrece hasta seis niveles). Los encabezamientos posibles se pueden ver en la siguiente tabla:

Esto es un H1

Esto es un H2

Esto es un H3

Esto es un H4

Esto es un H5

Esto es un H6

Enlaces

Existen también dos maneras de crear enlaces, se pueden ver en la siguiente tabla:

Con título: (<http://ridouantieb.com> "titulo")

Sin título: (<http://ridouantieb.com>)

Existe una manera adicional de crear enlaces automáticos para direcciones URL, simplemente encerrarla entre los caracteres menor < que y mayor que >:

<<http://ridouantieb.com>>

Imágenes

La manera de enlazar imágenes es básicamente la misma de crear enlaces, con una única diferencia, ¡se añade el carácter exclamación! al principio de la pareja de corchetes que definen el nombre del enlace. Ejemplos:

Con título: (pictures/logoR.png "titulo")

Sin título: (pictures/logoR.png)

Cursiva

La forma de poner texto en cursiva es poniendo delante y detrás de la expresión a utilizar el símbolo del asterisco (*).

cursiva - *cursiva*

Negrita

La forma de poner texto en negrita, es poniendo delante y detrás de la expresión a utilizar doble símbolo del asterisco (**).

negrita - **negrita**

Listas

Markdown permite crear dos tipos de listas, ordenadas y desordenadas, es decir numeradas o listas de puntos. Para distinguir los tipos y como se crean, nada mejor que verlo con ejemplos:

Lista numerada (ordenada)

1. Este es el primer elemento
2. Este es el segundo elemento
3. Este es el tercer elemento

Lista de puntos (desordenada)

- *Un elemento de la lista
- *Otro elemento de la lista
- *El tercer elemento de la lista

GUÍA

Le recomendamos el siguiente orden:

- Abrir archivo markdow_practica.md
- Abrir archivo markdown_practica2.xml
- Abrir archivo de video