

Markdown

Es un lenguaje de marcado que facilita la aplicación de formato a un texto empleando una serie de caracteres de una forma especial, es decir, es una forma de agregar formatos como encabezados, negritas, cursivas, listas... a un texto sin formato. 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, es decir se creó como una alternativa de HTML más simple y más fácil de utilizar para personas que no sabían el lenguaje de programación pudiesen crear la página web. Pero con el tiempo, se convirtió en un sistema de escritura minimalista con el que poder escribir sin muchas preocupaciones, y que puede ser exportados a otros sitios con facilidad. Y si bien este suele ser el mejor uso que podemos darle, también podemos emplearlo para cualquier tipo de texto, independientemente de cual vaya a ser su destino.

Al tener una sintaxis más simple que HTML, es mucho más sencillo de aprender. No hay que preocuparse por ir abriendo y cerrando tags. Y como no tiene los típicos menús contextuales de los editores de texto clásicos, se puede escribir en un entorno con menos distracciones. Ideal para aquellos que pasan mucho de su tiempo escribiendo textos.

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.

-¿Cómo funciona Markdown?

Convierte el texto marcado en documentos XHTML, utilizando html2text creado por el gran Aaron Swartz, al que por cierto, le debemos muchas cosas. Entre otras cosas el propio Markdown, ya que colaboró en su creación.

Cuando escribimos en Markdown, el texto se almacena en un archivo de texto sin formato que tiene una extensión .md o .markdown

-Ejemplos de uso de Markdown

-Uso de encabezados

Para denotar un encabezado debemos utilizar la tecla almohadilla. Similar a como funciona HTML con los encabezados, esto es: h1 sería #, h2 sería ##, y así sucesivamente.

```
# Encabezado h1
## Encabezado h2
### Encabezado h3
#### Encabezado h4
##### Encabezado h5
##### Encabezado h6
```

-Formato de texto

En esta parte también es similar a la anterior, esto, para el texto en cursiva lo dejaremos entre *, tanto al principio como al final. En el caso de “negrita” serían dos asteriscos **, los mismo, al principio y al final.

énfasis (cursiva)

énfasis fuerte (negrita)

-Utilizar citas

Si queremos añadir una cita, debemos utilizar el símbolo más que (>), aquí un ejemplo:

>Solo sé que no sé nada.

-Resaltado de código

Debemos utilizar el acento grave para identificar código, y corchetes para identificar el lenguaje de programación, como se observa en el ejemplo:

`Código`

O bien, podemos indicar el lenguaje:

``` [language]

Código en

varias líneas

```

-Listas

Veamos unos ejemplos de su uso

* Un elemento en una lista no ordenada

* Otro elemento en una lista

Y aquí otro:

1. Elemento en una lista enumerada u ordenada.

2. Otro elemento

Enlaces

El formato para añadir enlaces es el siguiente:

[Texto del enlace aquí](URL "Título del enlace")

Imágenes

Para añadir imágenes, seguiremos este formato:so

![Texto alternativo](URL "Título de la imagen")

-Uso de Markdown en editores

Podemos agregar elementos de formato Markdown, a un archivo de texto sin formato, utilizando una aplicación de editor de texto. También podemos utilizar editores disponibles en la mayoría de sistemas operativos, como por ejemplo GNU/Linux, como es el caso de Retex, ghostwriter, Typora o Joplin , del que hace

poco hemos hablado. También existen editores en la web, que podemos utilizar para validar el código, como por ejemplo Dillinger.

-Markdown para páginas web

También podemos crear páginas web con este lenguaje de marcado, muestro de ellos es por ejemplo Jekyll, del que la amiga Ondiz os habló en el proyecto Colaboratorio.net

<https://www.ionos.es/digitalguide/paginas-web/desarrollo-web/tutorial-de-markdown/>

ejemplos de utilizacion

<https://anexsoft.com/que-es-markdown-y-para-que-sirve> ejemplos