



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Markdown - perfecte pels blocaires. (6374 lectures)

Per **Antoni Aloy López**, [aaloj](http://trespams.com) (<http://trespams.com>)

Creado el 04/01/2008 19:44 modificado el 04/01/2008 19:44

Intentant canviar de programari per a la gesti3 del meu blog em vaig topar amb l'agradable comoditat que representa el markdown per a escriure apunts . Amb una sintaxi que pot incloure els tags HTML si el propi llenguatge se'ns queda curt, ens permet escriure de manera que el document en sA- sigui legible amb un editor de text pla. En aquest article us present la traducci3 al catalA de la seva sintaxi.

Markdown

Markdown A3s un llenguatge orientat a l'escriptura de documents de manera que siguin bons d'escriure i bons de llegir. Amb aixA2 comparteix la mateixa filosofia que altres com [reStructuredText](#)⁽¹⁾ o [Textile](#)⁽²⁾, A3s a dir, sA3n llenguatges que permeten escriure la documentaci3 de manera que sigui llegible directament en text pla.

AixA- com com reStructuredText A3s va forA3sa bA3 per escriure documents llargs i complexos, Markdown A3s ideal per al l'escriptura d'apunts als blogs, ja que a mA3s del seu marcatge particular, permet incloure directament html si ho necessitam.

Mesclant markdown i HTML

Consideram dos tipus d'elements HTML a l'hora de incloure codi HTML dins el document markdown:

- **elements de bloc:** Per poder passar a escriure HTML dins el document markdown he de tenir en compte que el codi HTML ha d'estar separat de la resta del document markdown per un lA-nia en blanc i l'HTML ha de comenA3ar a la primera columna, A3s a dir, sense espais ni tabuladors. Si feim servir l'HTML no podem fer servir la sintaxi markdown, A3s a dir, una vegada inicial el bloc html tot allA2 A3s html.
- **elements en lA-nia:** Podem utilitzar l'html aixA- com vulguem, per exemple, podem fer servir indistintament l'asterisc o per marcar una paraula o frase en negreta. SA3n elements en lA-nia , <cite>, <a>, etc.

Elements de bloc

ParA grafs

Per a indicar un parA graf simplement hem de deixar una o mA3s lA-nies en blanc. La conversi3 que fa markdown cap a HTML fa que es generin marques de parA graf <p>. Si volem generar sals de lA-nies amb
 haurem de fer acabar el nostre parA graf amb dos o mA3s espais en blanc i seguidament pitjar la tecla de salt de lA-nia.

CapA3aleres

Markdown pot fer servir dos estils de capA3aleres:

```
CapA3alera tipus H1
=====
```

```
CapA3alera tipus H2
-----
```



o bé fer servir # per a indicar el nivell de la capçalera que volem fer servir, aix :

```
# Aixís un H1
## Aixís un H2
### Aixís un H3
##### Aixís un H6
```

encara que no és estrictament necessari podem fer acabar la capçalera també amb el mateix símbol. Per exemple:

```
# Capçalera H1 est sticament millor #
```

Citacions

Markdown permet citar text fent servir el símbol > davant cada línia que vulguem que figuri com a citada o davant el paràgraf. Aix :

```
> aixís una cita literal d'un text
```

queda com

```
aixís una cita literal d'un text
```

Llistes

Podem fer servir llistes ordenades i no ordenades. Les primeres es fan posant un nombre seguit d'un punt, i les segones amb un asterisc, gui  s o símbol de suma.

Per exemple:

Llista no ordenada

- * Joan
- * Pere
- * Miquel

Llista ordenada

1. Joan
2. Pere
3. Miquel

No és necessari mantenir l'ordre de la numeració en un llista ordenada, basta que hi hagi un nombre seguit d'un punt, a partir d'aquí Markdown ja ho generar  com toca.

Si els elements de la llista estan separats per una línia en blanc, markdown generar  tags de paràgraf al voltant dels elements de la llista. Si l'element està compost per dos o m s paràgraf hem de tenir en compte que cada paràgraf de la llista ha d'estar identat al manco per 4 espais o un tabulador. Per posar *codi* dins una llista l'hem d'identat al manco 8 espais o 2 tabuladors.

Si per la raó que sigui no volem que s'iniciï la numeració d'una llista, haurem d'escapar el punt amb la barra invertida \.

Blocs de codi

Els bloc de codi van molt bé quan un ha de parlar damunt programació o té necessitat de posar un llistat de codi dins el text. Markdown genera el tag <code> si identam cada línia que formi part del codi amb un tabulador o quatre espais.

El bloc de codi continuar  fins a trobar un bloc que no estigui identat o fins al final de paràgraf.



Dins un bloc de codi els (&) i (<>) s'han gestionats automàticament pel makdown i convertits de manera que es pugui representar fàcilment codi HTML. Per a facilitar que es pugui escriure de markdown la sintaxis markdown no es processada dins un bloc de codi, la qual cosa, per exemple permet escriure aquest article.

Línia horitzontal

Generar una línia horitzontal <hr /> és tan senzill com posar asteriscs o guionets al començament de la línia i que no hi hagi res més. Queda molt més clar visualment que es tracta d'una línia horitzontal decorant-ho un poc més. Per exemple:

```
-----
```

queda molt més clar que si sol feim

```
*
```

Tot i així el resultat el mateix:

Elements en línia

Enllaços.

Per posar un enllaç la sintaxi és

```
[nom que ha d'aparèixer] (url "text del títol")
```

per exemple:

```
[trespams] (http://trespams.com "blog de trespams")
```

genera el codi

```
<a href="http://trespams.com" title="blog de trespams">trespams</a>
```

Si hem d'enllaçar recursos locals dins el mateix servidor, podem fer servir camins relatius, per exemple:

```
mira [Sobre mi] (/about/) per més detalls
```

Podem enllaçar també per referència i fer servir dreceres per escriure el link quan en nom i l'enllaç coincideixen:

```
Tenc 10 vegades més traït des de [Google] que des de [Yahoo] [1] o [MSN] [2].
```

```
[Google]: http://google.com "El cercador Google"
[1]: http://search.yahoo.com/ "Cerca a Yahoo"
[2]: http://search.msn.com/
```

En el primer cas com que l'enllaç i el nom coincideixen ens bastaria posar el nom, en el segon cas feim la referència i també posam el títol i en el tercer cas hem fet la referència però no posam el títol. Així genera:

Tenc 10 vegades més traït des de [Google](#)⁽³⁾ que des de [Yahoo](#)⁽⁴⁾ o [MSN](#)⁽⁵⁾.

La idea de les referències no és que siguin més fàcils d'escriure sinó que es fan per augmentar la llegibilitat del codi, ja que es veu que hi ha un enllaç però aquest no posa *renou* dins el codi.

Èmfasi

Per posar negretes o cursives feim servir el doble asterisc o l'asterisc simple respectivament. També podem fer servir



el guionet de subratat, doble en el primer cas i simple en el segon.

```
**AixÃ² va en negreta** i aixÃ² _italic_
```

AixÃ² va en negreta i *aixÃ² italic*

Si volem posa un asterisc * o un guionet de subratat _ ho haurem de fer escapant els carÃcters, aixÃ²- * i _.

Codi

Per indicar que estam escrivint codi, perÃ² que aquest s'ha de tractar com a un element de lÃ-ria farem servir l'accent greu ` , per exemple:

```
exemple de funciÃ³ lambda `lambda x,y: x+y` en [Python] (http://python.org "Python site")
```

exemple de funciÃ³ `lambda lambda x,y: x+y` en [Python](#)⁽⁶⁾

Imatges

Per a incloure una imatge la sintaxi Ã©s

```
![Text Alt](url "tÃ-tol opcional")
```

De la mateixa manera que amb els enllaÃ§os, podem indicar les imatges per referÃncia de manera que la sintaxi queda com:

```
![Text Alt][referÃncia]  
[referÃncia]: url/a/la/imatge "tÃ-tol opcional"
```

Altres

- Markdown ens permet dreceres per a la generaciÃ³ d'enllaÃ§os. Simplement hem d'escriure el nom de l'enllaÃ§ i envoltar-ho de <>. Per exemple l'enllaÃ§ <http://bulma.com>⁽⁷⁾, s'ha generat com

```
<http://bulma.com>
```

- Per escriure adreces d'e-mail tambÃ© ho podem fer d'aquesta manera, perÃ² en aquest cas markdown fa una conversiÃ³ intelÂ·ligent per mirar de frotre els spammers, convertir cada carÃcter de l'adreÃ§a al seu equivalent hexadecimal.
- Per a escapar un carÃcter amb significat especial a markdown ho podem fer precedint-ho de \

AgraÃments

Aquest document Ã©s una traducciÃ³ lliure al catalÃ del [document original](#)⁽⁸⁾ en anglÃs escrit per John Gruber. Ha estat escrit amb l'editor Kate de KDE com a part de la documentaciÃ³ en catalÃ de que esper que sigui aviat el meu [nou programari](#)⁽⁹⁾ per a la gestiÃ³ del blog de trespams. Podeu trobar el document original en format markdown dins el subversion del projecte.

Lista de enlaces de este artÃculo:

1. <http://docutils.sourceforge.net/rst.html>
2. <http://textism.com/tools/textile/>
3. <http://google.com>
4. <http://search.yahoo.com/>
5. <http://search.msn.com/>
6. <http://python.org>
7. <http://bulma.com>
8. <http://daringfireball.net/projects/markdown/syntax>
9. <http://trespams.googlecode.com/>



E-mail del autor: aaloy _ARROBA_ bulma.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2415>