

Creació de presentacions beamer des de markdown

Una característica de pandoc

Joan Queralt Gil

catal~~À~~TeX

1 de setembre de 2012

- <http://phobos.xtec.cat/jqueralt>

Resum

- 1 Objectius
- 2 Procediment
- 3 Resultat

Objectius

Els **objectius** d'aquest presentació són:

- Provar *pandoc* per passar de markdown a beamer.

Objectius

Els **objectius** d'aquest presentació són:

- Provar *pandoc* per passar de markdown a beamer.
- Estudiar el procés.

Objectius

Els **objectius** d'aquest presentació són:

- Provar *pandoc* per passar de markdown a beamer.
- Estudiar el procés.
- Introduir personalitzacions.

Objectius

Els **objectius** d'aquest presentació són:

- Provar *pandoc* per passar de markdown a beamer.
- Estudiar el procés.
- Introduir personalitzacions.
- Publicar el resultat a cataLàTeX

Primer pas

1. Crear un document de text en format *markdown* anomenat `test.md`
2. Els títols de Nivell 1 (#) seran les seccions de la presentació.
3. Els títols de Nivell 2 (##) seran els títols de les diapositives.

Sintaxi markdown:

<http://daringfireball.net/projects/markdown/>

Segon pas

- Preparar un fitxer `matriu.tex` amb les especificacions per beamer.
- Que cridi a fitxer `test.tex` on hi haurà el contingut de les diapositives.

Documentació de Beamer: <http://ctan.org/beamer>

Tercer pas

- Fer que *pandoc* transformi `test.md` en `test.tex`

Comandament de pandoc:

```
pandoc test.md --slide-level 2 -t beamer -o test.tex
```

Quart pas

- Crear el document PDF de la presentació.

Comandament de LaTeX:

```
pdflatex matriu.tex
```

Pas alternatiu

- Fer el pas directament des de pandoc.

Comandament de pandoc:

```
pandoc --toc --slide-level 2 -V theme:NomTema -t  
beamer test.md -o test.pdf
```



Resultat

El que esteu veient.

Crèdits

Idea original: <https://github.com/jeromyanglim>
Imatge amb llicència CC de FlickrCC