MARKDOWN SLIDES [ES]

ADOLFO SANZ DE DIEGO ENERO 2017

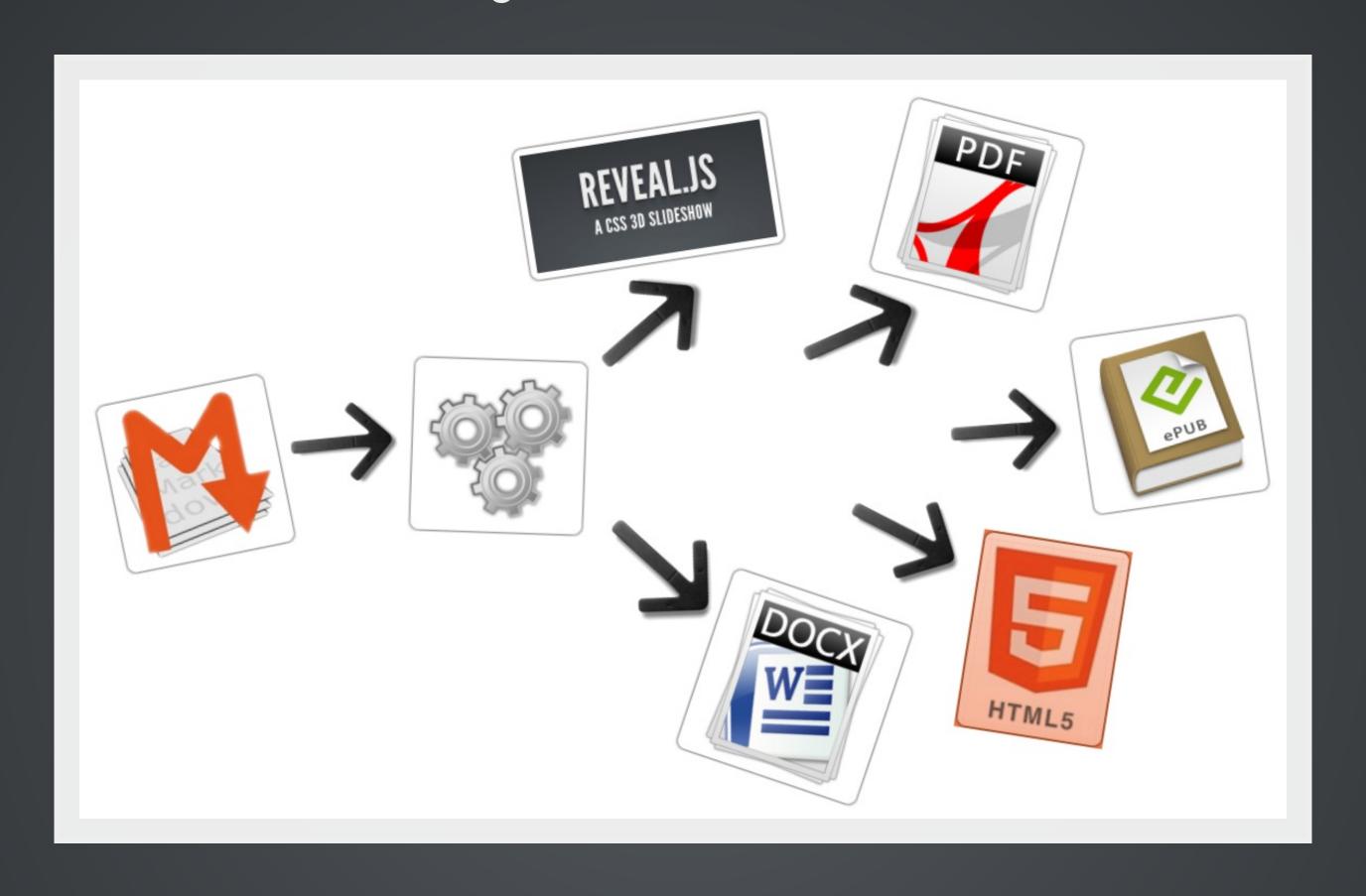


1 ACERCA DE

1.1 ¿QUÉ ES ESTO? (I)

- MarkdownSlides es un generador de slides Reveal.js y PDF a partir de ficheros MARKDOWN, que también genera documentos HTML, EPUB y DOCX.
- La idea es que a partir de un mismo fichero MARKDOWN podamos obtener slides y libros sin preocuparnos por el estilo, solo por el contenido.

1.2 ¿QUÉ ES ESTO? (II)



1.3 EJEMPLOS

- A partir de un fichero MARKDOWN genera:
 - reveal-slides
 - reveal-slides-pdf
 - reveal-slides-online
 - reveal-slides-alternative
 - reveal-slides-alternative-pdf
 - reveal-slides-alternative-online
 - epub-book
 - html-book
 - docx-book

1.4 LICENCIA

- Este obra está bajo una licencia:
 - Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 3.0
- El código fuente de los programas están bajo una licencia:
 - **GPL 3.0**

2 INSTALACIÓN Y MANEJO

2.1 DEPENDENCIAS

- Pandoc (necesita ser instalado)
- Phantom.js (necesita ser instalado)
- Reveal.js (bajado automáticamente)
- Deck.js (bajado automáticamente)
- Por ahora, solo funciona en Linux (y puede que en MacOS)
- Puede funcionar con Docker, pero todavía está en beta.

2.2 DESCARGA

https://github.com/asanzdiego/markdownslides/archive/maste

2.3 DOCKER (EN PRUEBAS)!

Construyendo la imagen (Estará en Dockerhub pronto)

```
$ docker build -t asanzdiego/markdownslides .
```

- Proceso para lanzar el contenedor
 - Necesitamos el directorio plantilla doc, o tu directorio personalizado para generar los ficheros md y recibir los exports como siempre
- Lanzamos el contenedor, el producto generado sera como la configuración min

```
docker run -it -v ${PWD}/doc:/home/markdownslides/doc asanzdiego/markdov
```

Cambiando a configuración med

```
docker run -it -v ${PWD}/doc:/home/markdownslides/doc asanzdiego/markdov
```

Cambiando a configuración max

```
docker run -it -v ${PWD}/doc:/home/markdownslides/doc asanzdiego/markdov
```

2.4 CREACIÓN

- Primero copia la carpeta doc y renombrala a tu gusto. Esto no es necesario pero te ayuda a organizar tus documentos.
- Crea los ficheros md que quieras generar en la carpeta md. Los ficheros md son ficheros Markdown, que no son nada más que ficheros de texto plano, con extensión md, y con un marcado ligero (que hay que conocer pero que es muy sencillo).

2.5 CONFIGURACIÓN

 Podemos configurar los ficheros que queremos generar desde el fichero build.properties

```
BUILD_REVEAL_SLIDES='min'
BUILD_REVEAL_SLIDES_PDF='med'
BUILD_REVEAL_SLIDES_ONLINE='med'
BUILD_REVEAL_SLIDES_ALTERNATIVE='max'
BUILD_REVEAL_SLIDES_ALTERNATIVE_PDF='max'
BUILD_REVEAL_SLIDES_ALTERNATIVE_ONLINE='max'

BUILD_HTML_BOOK='min'
BUILD_DOCX_BOOK='med'
BUILD_EPUB_BOOK='max'
```

2.6 GENERACIÓN

• Hay que posicionarse en la carpeta raiz, y ejecutar:

./build.sh [clean] [modo] [carpeta]

- Si añades [clean] se limpiará la carpeta lib y se volverán a bajar las dependencias.
- [modo] puede tomar los siguientes valores: min, med o máx.
- [carpeta] es la carpeta donde va a buscar los ficheros md. Si no se indica nada convertirá todos los ficheros md de todas las carpetas.

3 AUTOR

3.1 ADOLFO SANZ DE DIEGO

- Empecé desarrollando aplicaciones web, hasta que di el salto a la docencia.
- Actualmente soy Asesor Técnico Docente en el servicio TIC de la D.G de Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid.
- Además colaboro como formador especializado en tecnologías de desarrollo.

3.2 ALGUNOS PROYECTOS

- Hackathon Lovers http://hackathonlovers.com: un grupo creado para emprendedores y desarrolladores amantes de los hackathones.
- Password Manager Generator http://pasmangen.github.io: un gestor de contraseñas online.
- MarkdownSlides
 https://github.com/asanzdiego/markdownslides: un script para crear slides a partir de ficheros MD.

3.3 ¿DONDE ENCONTRARME?

- Mi nick: asanzdiego
 - AboutMe: http://about.me/asanzdiego
 - GitHub: http://github.com/asanzdiego
 - Twitter: http://twitter.com/asanzdiego
 - Blog: http://asanzdiego.blogspot.com.es
 - LinkedIn: http://www.linkedin.com/in/asanzdiego
 - SlideShare: http://www.slideshare.net/asanzdiego/
 - Google+: http://plus.google.com/+AdolfoSanzDeDiego