

Framework de presentaciones

Requisitos básicos

- Slides como HTML5 + CSS
- Controles básicos (siguiente, anterior)
- Estilo básico. Soporte para:
 - Portada
 - Portada de sección
 - Imagen full-slide
 - Cita full-slide
 - Encabezados
 - Lista de puntos

La idea es poder escribir una presentación en HTML y visualizarla en un navegador (en la pantalla de un ordenador o en un proyector), preferentemente de manera autocontenida, como un único fichero (más los *assets*; ¿o no? ;)

Una serie de "consejos":

- Minimizar la cantidad de código "de estructura" a escribir
- Minimizar la cantidad de estilos "custom" a escribir

Extensiones

Ordenadas por preferencia, aunque es una mera sugerencia

Responsividad

Soporte para navegadores móviles. Es complicado conseguir una visualización que permita adaptar el mismo contenido que se va a ver en un proyector a un móvil, así que se admiten soluciones "creativas" que vayan más allá de reducir el tamaño de letra :D

Soporte para temas

Definir una manera de extender el tema básico. Puede ser desde una pequeña documentación acerca de los estilos básicos junto con instrucciones para "personalizar" determinados elementos hasta un miniframeork SASS/LESS/Stylus. También se valorará la creación de temas adicionales al básico, así como la simplicidad a la hora de redefinir los estilos básicos.

Controles avanzados

Crear controles para navegar a la primera / última página, para navegar por secciones, para mostrar una tabla de contenidos navegable, para mostrar el avance de la presentación, etc.

Cuidado con este punto y la responsividad :D

Soporte markdown / ReStructuredText / o que sea

Definición de las transparencias (estructura y contenido preferentemente, aunque también sirve sólo contenido) en un lenguaje más sencillo que HTML. Lo más cómodo parece utilizar contenido *inline* en el propio HTML, aunque también se podrían utilizar ficheros separados.

Tooling

Crear herramientas de línea de comandos (o un GUI, allá tú) para realizar tareas como:

- *bootstrap* de una presentación
- Exportar a otro formato (¿PDF? ¿Imágenes?)
- Descargar *assets*

Soporte para notas

Dar soporte a la introducción de notas del ponente, visibles sólo para... el ponente :D

La dificultad aquí radica en mantener sincronizada la vista del ponente con la de la presentación "pública".

Hints

- Cleaver
- Showoff
- Deck.js
- Reveal.js
- briancavalier/slides
- google html5 slides

Todo esto son distintos *frameworks* de los que tomar ideas. La mayoría son muy completos y complejos, pero pueden ayudar a entender mejor el concepto :D