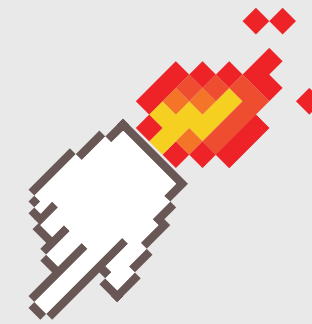


Sábado 23 de Marzo en *Tramallol*, Pasaje Mallol nº 22



Taller de introducción al preprocesado de hojas de estilo

Mejora tu productividad en el diseño web usando software libre.

La web ha cambiado mucho desde sus comienzos, transformándose poco a poco en un campo dominado por el paradigma de las aplicaciones en la nube y el predominio creciente de todo tipo de dispositivos móviles, lo que ha orientado su desarrollo más reciente.

Al tiempo, el diseño de frontend de las *websites/webapps* se ha sofisticado y hemos pasado del estilo embebido de los primeros tiempos de la web, a las hojas de estilo independientes y, más recientemente, a la aparición de nuevos enfoques y tecnologías que intentan permear aspectos aprendidos de la programación y el diseño gráfico convencional en el diseño de hojas de estilo, con el predominio actual de la CSS orientada a objetos, los sistemas modulares, las rejillas y los enfoques responsivos/adaptivos.

Todo ésto ha complejizado mucho el desarrollo del diseño web donde cada vez hay que tener en cuenta más requerimientos de cara a disponer de una buena web, accesible y que se pueda disfrutar en distintos navegadores y dispositivos. Es aquí donde aparecen los lenguajes de preprocesado de hojas de estilo (como *Sass* o *Less*) que partiendo de la sabia filosofía del lenguaje *Ruby* (*Write Less Do More* y *Don't Repeat Yourself*) aumentan la productividad en la escritura de hojas de estilo, superando sus limitaciones naturales mediante funcionalidades como el uso de variables y funciones, el anidado de selectores o, sobre todo, el uso de *frameworks* (librerías de componentes y funciones) como *Compass*.

El objetivo del taller será aprender a instalar y dar los primeros pasos con estas herramientas (*Sass* + *Compass*).

Estructura del Taller

El curso se dará en un día y tomará unas seis horas, divididas en tres bloques:

10-12 h. :: Contexto: enfoques del diseño web actual.

- HTML5 + CSS3: nociones.
- La web responsiva (Ethan Marcotte).
- OOCSS (Nicole Sullivan) y SMACSS (Jonathan Snook).

12-14h. :: Introducción a *Sass*

- Instalación de *Ruby*, *Sass* y *Compass* en un servidor LAMP.
- *Sass*. Primeros pasos.

16-18h. :: Introducción a *Compass*

- *Compass*. Primeros pasos.
- Ejemplo práctico con *Sass* y *Compass*.

Dirigido a

Diseñadores de *frontend* que quieran ampliar sus habilidades CSS.

Requerimientos

Para sacar el máximo partido hará falta un ordenador con un servidor LAMP instalado y nociones previas de CSS y HTML.

Precio y número máximo de asistentes

10 € ó 5 € + 5 pumas/jaras. 15 asistentes máximo. Si quieres participar confirmarnoslo:

hackandalus@riseup.net

