

Día 2

Instalación de herramientas

- Node.js

Conceptos

- Páginas clásicas vs Single Page Applications (SPA)
- Node
- Webpack
- ES6
- SCSS

Node

- Qué es Node
- Qué es npm
- *npm init*
- Archivo *package.json*
- *npm install --save moment*
- Carpeta *node_modules*
- *npm start*
- *npm run <script>*

Webpack

- Qué es webpack
- Transpilación de JS y CSS
- Serve y build

ES6

- Herramienta de transpilación interactiva: <http://babeljs.io/repl/>
- Declaración de clases (objetos)

- Importación/exportación de módulos
- const, var, let, windows.
- Funciones flecha
- Plantillas en cadenas (``), función includes
- Funciones de los array: filter, map, find...
- Bucles for para iterar arrays y claves de objetos
- Valores por defecto en parámetros de funciones
- Objetos literales: Simplificación propiedad-valor let a = {b, c: 'val'} y simplificación declaración de función
- Spread operator

SASS

- Herramienta de transpilación interactiva: <http://www.sassmeister.com/>
- Anidamiento
- Variables
- Mixins
- Comentarios
- Importaciones
- Operaciones aritméticas