<u>Día 2</u>

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: <a href="http://babeljs.io/repl/">http://babeljs.io/repl/</a>
```

const, var, let, windows.

```
Funciones flecha
    Plantillas en cadenas (``), función includes
    Valores por defecto en parámetros de funciones
    Objetos literales: Simplificación propiedad-valor let a = {b, c: 'val'} y simplificación
        declaración de función
    Spread operator
    Destructuración de arrays y objetos
    Bucles for para iterar arrays y claves de objetos; función for Each
    Declaración de clases (objetos)
    Importación/exportación de módulos
Programación funcional con Javascript
    find
    findIndex
    filter
    some
    every
    map
SASS
    Herramienta de transpilación interactiva: <a href="http://www.sassmeister.com/">http://www.sassmeister.com/</a>
    Anidamiento
    Variables
    Mixins
    Comentarios
    Importaciones
    Operaciones aritméticas
```