

Variables Avanzado

Módulo 02

Implementación LESS

Implementación

LESS

Se puede trabajar con diferentes valores , no solamente colores, por ejemplo en un `::after` o un `::before` sería interesante trabajar con un contenido de texto o una dirección de una imagen, en variables.less haremos lo siguiente,



```
@contenido: url(imagenes/estrella.png);
```

En el archivo tipografia.less, sumaremos la siguiente línea,

```
h1::before { content: @contenido;}
```

Implementación

LESS

Tenemos algo todavía mucho más interesante, podemos trabajar con una ruta, por ejemplo imágenes, que sabemos que volveremos a utilizar por caso, en variables. less,

```
@ruta: 'imagenes';
```

El h1 en **tipografia.less** ahora dirá esto,

```
h1::before { content: url("@{ruta}/estrella.png");}
```



Implementación

LESS

Para poder trabajar con variables de forma avanzada, como **ya predeterminadas en less**, por ejemplo

```
// library
@base-color: green;
@dark-color: darken(@base-color, 10%);

// use of library
@import "library.less";
@base-color: red;
```

En la sección tools de la web oficial se pueden observar mayores detalles sobre otros **frameworks complementarios y usos**.

[Overview](#)[Using Less.js](#)[Functions](#)[In-Depth Guide](#)[Tools](#)

Implementación

LESS

Por ejemplo veamos su uso desde el editor de visual,



```
{ } estilos.less × { } variables.less × { } mixins.less { } botones.less
{ } variables.less > ...
1  @baseColor : ■ #F00;
2  @color: darken(@baseColor,10);
3
```

Implementación

LESS

También podemos utilizar otras funciones. En la sección bonus track encontrarán ejercicios para poder practicar estas funciones específicas de Less así como el uso de Mixins.



```
{ } variables.less × { } mixins.less <> index.html ≡ Extension: Easy LESS
{ } variables.less > ...
1  @color1 : ■ #F00;
2  @color4: darken(@color1,50);
3  @color2: ■ green;
4  @color3: lighten(@color2, 40);
5
```

Revisión

- Repasar los conceptos vistos de **LESS**.
- Trabajar con el **bonus track** debajo de todo para practicar los **elementos individualmente**.
- Ver todos los videos y materiales necesarios antes de continuar



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!