

Módulo 5. Marcos de trabajo

Sesión 22. Preprocesador css – SASS I

Julio 20 de 2021

Sass: Syntactically Awesome Stylesheets

Permite generar hojas de estilo de forma automática, agregando características de los lenguajes de programación como variables, funciones, selectores anidados, herencia, etc.

- Almacenar valores
- Crear clases y reutilizarlas
- Dividir el documento en partes

Preprocesador: Aplicación que traduce el código de un lenguaje a otro

Instalar Live Sass Compiler en VSC.

Compilar Sass con Node.js:

<https://webdesign.tutsplus.com/es/tutorials/watch-and-compile-sass-in-five-quick-steps--cms-28275>

Nesting

```
div {  
    background: red; }  
    p: {  
        color: white;  
    }  
}
```

```
a {  
    &:hover {  
        color: blue;  
    }  
    &:visited {  
        color: orange;  
    }  
}
```

Variables:

```
$colorPrincipal: orange;
```

```
h1 {  
  color: colorPrincipal;  
}  
.btn {  
  padding: 12px;  
  &-info {  
    background-color: green;  
  }  
}
```

Sincrónico

Perfil recomendado:

<https://www.instagram.com/thefullstackdevs/?hl=es>

Sesión 23. Continuamos con SASS II

Julio 22 de 2021.

Partials y mixins

Partials

Son archivos parciales que contienen pequeños fragmentos de estilo que se pueden incluir en otros archivos SASS.

```
@import "_variables.scss";
```

Mixins

Permite agrupar declaraciones css para reutilizarlas en todo el sitio web.

```
@mixin button {  
  a {  
    color: black;  
  }  
  padding: 10px;  
  border: 1px solid white;  
}
```

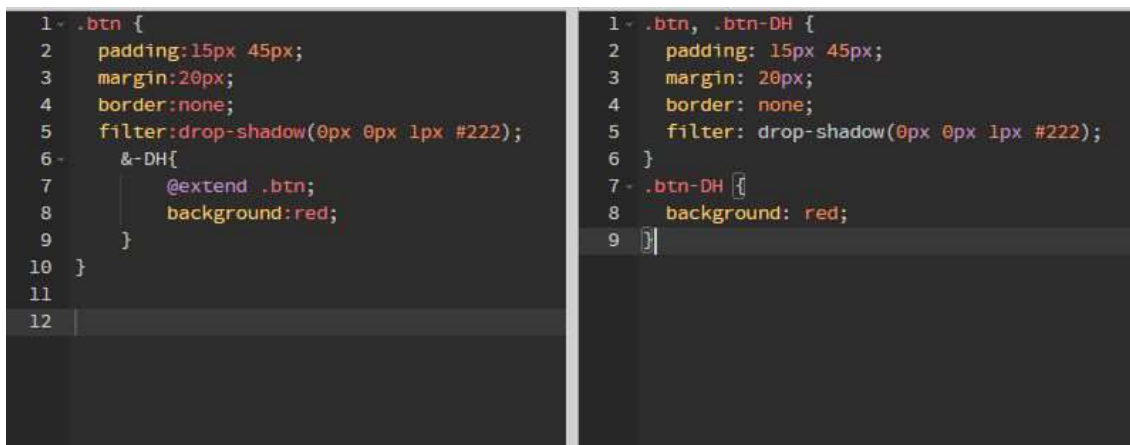
Para incluir el mixin:

```
@import "_mixin.scss"
```

```
.button-aside {  
  @include button;  
}
```

Extend

Permite implementar herencia en las clases css:



```
1 - .btn {  
2   padding: 15px 45px;  
3   margin: 20px;  
4   border: none;  
5   filter: drop-shadow(0px 0px 1px #222);  
6 -   &-DH {  
7     @extend .btn;  
8     background: red;  
9   }  
10 }  
11  
12
```

```
1 - .btn, .btn-DH {  
2   padding: 15px 45px;  
3   margin: 20px;  
4   border: none;  
5   filter: drop-shadow(0px 0px 1px #222);  
6 }  
7 - .btn-DH {  
8   background: red;  
9 }
```

Sincrónico

Ej Portfolio:

http://cursophp.foxit.com.ar/comision2115/Gisele_Milagros_Gonzalez/gisele_paginaweb/

Sesión 24.

Sincrónico

Web recomendada:

<https://ldrvillage.com/>

Proyectos recomendados:

Currículo

Carta digital

LinkTree

Alojamiento gratuito:

Firebase

00Webhost

Mobile: Desde 280px hasta 500px

Consigna:

- Establecer proyecto
- Elaborar wireframe

<https://es.godaddy.com/blog/20-ejemplos-de-portfolio-de-diseno-grafico-inspiradores/>