Nesting y







Nesting

Al escribir HTML, probablemente hayas notado que tiene una jerarquía visual y anidada clara. CSS, por otro lado, no lo hace.

Sass nos va a permitir anidar los selectores de CSS de una manera que siga la misma jerarquía visual de tu HTML. Tengamos en cuenta que las reglas demasiado anidadas darán como resultado CSS sobrecualificado que podría resultar difícil de mantener y, en general, se considera una mala práctica.

```
scss ul{
    list-style:none;
    }
}
```

Variables

Tenemos que pensar a las variables como forma de guardar información que vamos a volver a usar, por ejemplo, un botón. En las variables podemos almacenar cosas, como colores, fuentes o cualquier valor de CSS que creamos que podemos reutilizar. Sass usa el **\$ símbolo** para convertir algo en variable. Ejemplo en código:

```
$primary-color: red;
li{
    color:$primary-color;
}
```

Shorthand/Comodin

Si tuviéramos un botón y quisiéramos que ese botón sea una anidación del selector del elemento padre, debemos usar & seguido del nombre que queremos asignarle. Veamos en un ejemplo:

```
.btn {
    padding:15px 45px;
    margin:20px;
    **-info{
        background:lightblue;
    }
}
Acá podemos ver que el selector
btn como hijo va a tener otro
elemento con su selector. Esto
quiere decir que pasaría a tener
el nombre de .btn-info.
Y esto es posible gracias al
shorthand / comodín &.

**Acá podemos ver que el selector
btn como hijo va a tener otro
elemento con su selector. Esto
quiere decir que pasaría a tener
el nombre de .btn-info.
Y esto es posible gracias al
shorthand / comodín &.
```

A seguir investigando

Existe muchísimo más, te dejamos un link con la documentación para que revises y veas todas las ventajas que ofrece este preprocesador.



Recomendamos seguir investigando sobre este preprocesador en este <u>Link</u>.

DigitalHouse>