

- ¿Cuáles son algunas de las cosas que hacen que SCSS sea diferente de CSS? (coloca ejemplos)

La diferencia principal entre el SCSS y el CSS es que en el SCSS se pueden anidar las variables, por lo que el código queda más simplificado y claro.


```
.container {  
  width: 100%;  
  
  h1 {  
    color: blue;  
    font-size: 24px;  
  }  
  
  p {  
    color: red;  
    font-size: 16px;  
  
    &.special-paragraph {  
      font-weight: bold;  
    }  
  }  
}
```

Otra característica que es muy útil es la función @extend. Con ella, puedes declarar el estilo al principio del código y después, nombrarlo con la función @extend.

La función @mixin también nos es muy útil a la hora de simplificar nuestro código. Con ella, podemos declarar una función con las características que nos interesen, para después incluirla con @include.

- ¿Qué es una variable SCSS? (porque crees que debes utilizarla pon un ejemplo de una variable, escribe una variable y como se pondría para utilizarla)

Las variables en SCSS se escriben añadiendo como prefijo el símbolo del dólar (\$). Sirve para reducir la repetición, como el resto de las funciones. Además, facilita el cambio ya que basta con cambiar el contenido de esta en donde ha sido declarada y así cambiara en todo el documento.

```
$color : red;

.container {
  font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
  background-color: $color;
}
```

- ¿Qué es un SCSS Mixin? (porque crees que debes utilizarla pon un ejemplo de un mixin, escribiendo cómo se crea y como se pondría para utilizarla)

@Mixin sirve para crear variables con unas características concretas, que luego podemos aplicar al resto de elementos sin tener que escribir de nuevo. Se añade después con la función @include + nombre del mixin.

```
15  @mixin aviso {
16      color: aquamarine;
17      font-size: 50px;
18      font-weight: 900;
19  }
20
21  .cajon-alertas {
22      @include aviso();
23      background-color: white;
24      border-color: yellow;
25  }
```

- ¿Qué significa Unidad fraccionaria (fr) con CSS Grid?

La unidad fraccionaria sirve para dividir el espacio dentro de la función grid. Esta división del espacio es variable, ya que si mueves el tamaño del buscador esta división se mantendrá proporcionalmente al espacio total.