

Preguntas teóricas del primer check point

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

Lo que hace diferente a SCSS de CSS es su manera en la que podemos organizar nuestro documento , que se va a ver mas limpio , nos ayuda a eliminar repeticiones innecesarias , su facilidad de poder realizar cambios sin necesidad de tener que buscar en todas las partes en que se nos solicite , tanto de color como de tamaño . Tam bien nos permite si es necesario poder escribir en CSS puro.

Ejemplos:

```
$background: #ecf0f1;
```

```
$padding : 20px;
```

```
body {  
  font-family: "Oswald" , sans- serif;  
  background-color: $background;  
  padding: $padding;  
}
```

```
/* Anidamiento */
```

```
.Gridos {  
  display: grid;  
  background-color: $background;  
  padding: 10px;
```

```
  ul {  
    list-style: none;  
    padding: 15px;;
```

```
  }  
}
```

Preguntas teóricas del primer check point

¿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)

Es un valor que se puede reutilizar que almacena información que podemos reutilizarla cuando lo necesitemos como colores , tamaños

En este ejemplo ponemos la variable de el background y de font-size y lo podemos volver a usar mas adelante cuando lo necesitemos o simplemente modificarlo al principio para que cambie tanto de color como de tamaño en todo el documento .

Ejemplos:

```
/* Variable de color y tamaño */
```

```
$background: #ecf0f1;
```

```
$font-size: 15px;
```

```
body {
```

```
font-family: "Oswald" , sans-serif;
```

```
background-color: $background;
```

```
font-size: $font-size;
```

```
}
```

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

Es una seccion de codigo reutilizable que nos permite definir parámetros para definir los estilos que necesitemos y reutilizar el código siempre que lo queramos o modificarlo cuando sea necesario

Preguntas teóricas del primer check point

```
/* Mixin */
@mixin button-style($background-color , $text-color){
    background-color: $bg-color;
    color: $text-color;
    padding: 10px 20px;
    border-radius: 5px;
    font-size: 16px ;
}
```

```
.button-primary{
    @include button-style(#3B3B3B, white)
}
```

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

Significa (Fracción) y representa una fracción del espacio disponible en un contenedor , nos permite distribuir el espacio en partes proporcionales automáticamente .