¿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 tamano . 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;;

}

}

¿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 tamano 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

/\* 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 .