**USING SASS**

1) download SASS (extension)

2) download Live SASS Compiler (extension)

3) terminalda yaz :

npm install -g sass

4)bunu yukledikden sonra altda olan watch sass a basiriq (bu yazdigimiz SASS kodu CSS koduna cevirir)

belelikle style.css e aid style.css.map yaranir

artiq style.scss de(ozumuzun yaratdigi scss file) yazilar kodlar style.css e baglanib. Terminalda .scss kodunu .css koduna cevrilmesine isare verir

---- SASS file ini isletmek ucun kompyuterde node js olmalidir ----

Syntax difference:

*CSS:*  
nav ul

SASS nesting:

*SCSS:*  
nav {

ul{

}

}

Basqa bir css, scss file i import etmek:

@import url(reset.scss);

Base style qurmaq ucun:  
*@mixin style\_name{*

*properties;  
}*

istifade etmek ucun lazim olan elementing styleinda

*@include style\_name*

yaziriq.

@mixin i funksiya kimi cagirmaq:  
@mixin style\_name($param1, $param2){  
 property1: $param1;

property2: $param2;

}

Islenmesi:

h1{

style\_name(red, 12em);

}

Inheritance kimi:

.my\_style{  
 properties  
}

.my\_style\_child{

@extend my\_style;

}

SASS functions:

@function pow($base, $exponent){

$result:1;

@for $\_ from 1 to $exponent {

$result:$result\*base;

}

@return $result;

}

@function invert($color, $amount:100%){

$inverse:change-color($color, $hue:hue($color) + 180);

@return mix($inverse, $color, $amount);

}