

GABRIELE ROMANATO

Menu

CSS: creare classi incrementali con il loop while in SASS

In SASS il loop while è un costrutto che si rivela utile per creare classi con stili incrementali.

Se vogliamo ad esempio creare delle classi che aumentino in modo incrementale il valore della proprietà `margin-top`, possiamo scrivere:

```
$margin-base-size: 10;

@while $margin-base-size <= 80 {
  .margin-top-#{ $margin-base-size } {
    margin-top: ( $margin-base-size * 1px );
  }
  $margin-base-size: $margin-base-size * 2;
}
```

Compilando avremo:

```
.margin-top-10 {
  margin-top: 10px;
}
.margin-top-20 {
  margin-top: 20px;
}
.margin-top-40 {
  margin-top: 40px;
}
.margin-top-80 {
  margin-top: 80px;
}
```

Come nei normali loop dei linguaggi di programmazione, il loop termina quando la condizione booleana iniziale viene valutata come `false`.