

Sass

Curso Completo

Tássio Gonçalves

Sass

Mixins

Mixins (@mixin)



Bloco de código escrito com sintaxe Sass, que pode ser incluído uma ou mais vezes em um arquivo Sass a ser complicado.

Mixin sem argumentos (sem parâmetros)



```
@mixin colorir{  
  background: black;  
  color: white;  
}  
#main{  
  font: 30px/1.4 sans-serif;  
  font: {  
    style: italic;  
    weight: bold;  
    variant: small-caps;  
  }  
  @include colorir;  
}
```

```
#main{  
  font: 30px/1.4 sans-serif;  
  font-style: italic;  
  font-weight: bold;  
  font-variant: small-caps;  
  background: black;  
  color: white;  
}
```

Mixin com argumentos (com parâmetros)



```
@mixin colorir($cor-bg, $cor-texto){  
  background: $cor-bg;  
  color: $cor-texto;  
}  
#main{  
  font: 30px/1.4 sans-serif;  
  font: {  
    style: italic;  
    weight: bold;  
    variant: small-caps;  
  }  
  @include colorir(black, white);  
}
```

```
#main{  
  font: 30px/1.4 sans-serif;  
  font-style: italic;  
  font-weight: bold;  
  font-variant: small-caps;  
  background: black;  
  color: white;  
}
```

Mixin com argumentos e valor default



```
@mixin colorir($cor-bg, $cor-texto: black){
  background: $cor-bg;
  color: $cor-texto;
}
#main{
  font: 30px/1.4 sans-serif;
  font: {
    style: italic;
    weight: bold;
    variant: small-caps;
  }
  @include colorir(black, white);
}
```

```
#main{
  font: 30px/1.4 sans-serif;
  font-style: italic;
  font-weight: bold;
  font-variant: small-caps;
  background: black;
  color: white;
}
```

Mixin com argumentos e valor default



```
@mixin colorir($cor-bg, $cor-texto: black){
  background: $cor-bg;
  color: $cor-texto;
}
#main{
  font: 30px/1.4 sans-serif;
  font: {
    style: italic;
    weight: bold;
    variant: small-caps;
  }
  @include colorir(red);
}
```

```
#main{
  font: 30px/1.4 sans-serif;
  font-style: italic;
  font-weight: bold;
  font-variant: small-caps;
  background: red;
  color: black;
}
```

Mixin com número de argumentos desconhecidos



```
@mixin box-shadow($sombras...){  
  -webkit-box-shadow: $sombras;  
  -moz-box-shadow: $sombras;  
  box-shadow: $sombras;  
}  
.card{  
  @include box-shadow(0px 4px  
4px #ccc, 2px 5px 8px #888);  
}
```

```
.card{  
  -webkit-box-shadow: 0px 4px 4px #ccc, 2px  
5px 8px #888;  
  -moz-box-shadow: 0px 4px 4px #ccc, 2px 5px  
8px #888;  
  box-shadow: 0px 4px 4px #ccc, 2px 5px 8px  
#888;  
}
```