

Atualizando placeholders

Transcrição

Revendo o arquivo de *mixins*, analisaremos novamente o *placeholder* *%sombra-padrao* :

```
// Mixins usados no meu Sass
@mixin borda-arredondada($raio: 10px){
  -webkit-border-radius: $raio;
  border-radius: $raio;
}

%image-replacement {
  text-indent: -9999px;
  overflow: hidden;
  background-repeat: no repeat;
}

%sombra-padrao {
  -webkit-box-shadow: 0 2px 6.65px 0.35px rgba(0, 0, 0, 0.3);
  box-shadow: 0 2px 6.65px 0.35px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}
```

Usamos o prefixo `-webkit`, mas será que ele é suficiente? Talvez o ideal fosse acrescentar o `moz`, `-o` ou o `-ms`. Para garantir que contemplaremos tudo o que for necessário, confiaremos no código que está no Compass. Como são muitas pessoas envolvidas no Compass e ele possui frequentes atualizações, sua confiabilidade é alta.

Para pegar o código de `box-shadow`, basta entrar no [site \(http://www.compass-style.org\)](http://www.compass-style.org) e acessar a seção "Help & Documentation > Examples", que possui como item o `box-shadow`. Abrindo-o, o Compass nos mostra o seguinte código:

```
@import "compass/css3";

.box-shadow-example div {
  width: 40px;
  height: 40px;
  background: #eeeeee;
  margin: 20px;
  float: left;
}

// Default single box shadow
#box-shadow-default {
  @include single-box-shadow;
}

// Box shadow with custom settings
#box-shadow-custom {
  @include box-shadow(red 2px 2px 10px);
}

#box-shadow-custom-multiple {
```

```
@include box-shadow(rgba(blue, 0.4) 0 0 25px, rgba(green, 0.2) 0 0 3px 1px inset);
}
```

A primeira linha do código nos diz que devemos importar o arquivo `css3`. Faremos isso no arquivo de *mixins*, inserindo o comando de importação após um comentário, ao final do arquivo.

```
// Mixins usados no meu Sass
@mixin borda-arredondada($raio: 10px){
  -webkit-border-radius: $raio;
  border-radius: $raio;
}

%image-replacement {
  text-indent: -9999px;
  overflow: hidden;
  background-repeat: no repeat;
}

%sombra-padrao {
  -webkit-box-shadow: 0 2px 6.65px 0.35px rgba(0, 0, 0, 0.3);
  box-shadow: 0 2px 6.65px 0.35px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

////////////////////
@import "compass/css3";
```

Agora, onde tiver o `@extend %sombra-padrao`, substituiremos pela chamada do *mixin* do Compass: `@include single-box-shadow`, que é o comando indicado como *default*. Um desses lugares é o `destaque button`. Verificando o arquivo compilado, vemos que as atualizações foram feitas:

```
.destaque button {
  margin-top: 1em;
  background: #c24e4b;
  border: 0;
  padding: .6em;
  font-size: 1.2em;
  -webkit-border-radius: 50px;
  border-radius: 50px;
  -moz-box-shadow: 0px 5px #333333;
  -webkit-box-shadow: 0px 5px #333333;
  font-weight: bold;
}
```

Em comparação ao que tínhamos antes, vemos que o Compass acrescentou o prefixo `-moz`. Conferindo no navegador, vemos:



A sombra do botão está muito mais definida do que a sombra original, que era assim:



Isso acontece porque escolhemos o código de inserção da `box-shadow default`. Mas dentro do código de `box-shadow` do Compass, também temos a `box-shadow` com configurações personalizadas:

```
// Box shadow with custom settings
#box-shadow-custom {
  @include box-shadow(red 2px 2px 10px);
}
```

Dentro dos parênteses, temos as especificações da `box-shadow`. A cor não será vermelha, então substituiremos `red` por `black`, para que a sombra seja preta. Os números que seguem dizem respeito à posição no eixo `x`, à posição no eixo `y` e ao `blur`. Para que a sombra se mantenha como inicialmente, copiaremos os valores originais no comando do `destaque button`:

```
@include box-shadow(black 0 2px 6.65px);
```

Há um valor que não copiamos, o `0.35px`, que diz respeito ao tamanho (*size*) do botão. Mas como o modelo do Compass só aceita quatro valores, adicionar mais um seria inútil, pois esse valor não será passado para o arquivo compilado.

Salvando essa alteração, podemos conferir no navegador se a sombra do botão ficou como gostaríamos.



Podemos agora fazer o teste com o valor de *blur* de 10px :

```
@include box-shadow(black 0 2px 10px);
```

Salvando e verificando o resultado no navegador:



Vendo que funcionou, podemos agora mudar a sombra dos demais botões do projeto. Para isso, basta substituir o `@extend` que usamos para inserir o antigo *placeholder* pela linha que acabamos de personalizar.

Assim, o `box-shadow default` do Compass não supriu nossas necessidades, pois não permite que passemos parâmetros. Mas o Compass nos deu a opção de uma `box-shadow` personalizável, que nos serviu perfeitamente e que sua versatilidade do Compass.