

02

Aplicação do restante das regras de media query

Transcrição

Em um dos últimos [exercícios](https://cursos.alura.com.br/course/sass/section/7/task/10) (<https://cursos.alura.com.br/course/sass/section/7/task/10>), foi pedido para internalizar o *media query* no restante dos lugares em que ele aparece. Já deletados os trechos em que já colocamos o `@media` , o arquivo `media-queries.scss` está assim:

```
@media (max-width: 980px) {  
  
    .menu-opcoes {  
        position: static;  
        display: block;  
        text-align: center;  
    }  
  
    .menu-opcoes li {  
        margin: .4em;  
    }  
  
    .destaque {  
        font-size: 14px;  
        height: 250px;  
    }  
  
    .menu-opcoes,  
    .menu-opcoes li,  
    .post-destaque,  
    .posts-antigos,  
    form {  
        width: auto;  
    }  
}
```

Uma das coisas que fizemos ao começar a lidar com esse projeto foi substituir `menu-opcoes` por `menu-principal` , por haver um só menu no site. Então precisamos substituir nesse arquivo também. Em alguns editores de texto, como o Sublime e o Atom, o atalho "CTRL + D" permite a seleção de, um a um, todos os itens iguais ao primeiro selecionado. Então, ao selecionarmos `opcoes` e darmos "CTRL + D" algumas vezes, estaremos selecionando simultaneamente todas as ocorrências de `opcoes` .

```

1 @media (max-width: 980px) {
2
3
4
5     .menu-opcoes {
6         position: static;
7         display: block;
8         text-align: center;
9     }
10
11    .menu-opcoes li {
12        margin: .4em;
13    }
14
15    .destaque {
16        font-size: 14px;
17        height: 250px;
18    }
19
20    .menu-opcoes,
21    .menu-opcoes li,
22    .post-destaque,
23    .posts-antigos,
24    form {
25        width: auto;
26    }

```

Quando digitamos algo depois do uso desse atalho, o programa replicará em todas as áreas de seleção. Assim, podemos trocar de uma vez todas as ocorrências de `opcoes` por `principal`.

Agora podemos entrar de fato no exercício. Sabendo que o `menu-principal` está no arquivo `header.scss`, copiaremos as definições do *media query* para ele e abriremos aquele arquivo.

```

.menu-principal {
    position: absolute;
    right: 0;
    top: -.5em;
    font-size: 1.2em;
    font-weight: lighter;

    ul {
        padding-left: 0;
    }

    li {
        display: inline-block;
        width: 5em;
    }

    a {
        color: white;
        text-decoration: none;
    }

    a:hover {
        text-decoration: underline;
    }
}

```

Para acrescentar o `@media` no `.menu-principal`, usaremos a variável `$mq-mobile`. Não podemos nos esquecer de usar a sintaxe correta, com a cerquilha e as chaves:

```
.menu-principal {  
    position: absolute;  
    right: 0;  
    top: -.5em;  
    font-size: 1.2em;  
    font-weight: lighter;  
  
    @media #{$mq-mobile} {  
        position: static;  
        display: block;  
        text-align: center;  
    }  
    ...  
}
```

Neste arquivo ainda precisamos colocar o *media query* do `menu principal li`, e a que está aplicada tanto a `menu-principal` quanto a `menu-principal li`. Ficará assim:

```
.menu-principal {  
    position: absolute;  
    right: 0;  
    top: -.5em;  
    font-size: 1.2em;  
    font-weight: lighter;  
  
    @media #{$mq-mobile} {  
        position: static;  
        display: block;  
        text-align: center;  
        width: auto;  
    }  
  
    ul {  
        padding-left: 0;  
    }  
  
    li {  
        display: inline-block;  
        width: 5em;  
  
        @media #{$mq-mobile} {  
            margin: .4em;  
            width: auto;  
        }  
  
        a {  
            color: white;  
            text-decoration: none;  
        }  
  
        a:hover {  
            text-decoration: underline;  
        }
    }
}
```

```

    }
}
}
```

Eliminando o que já aplicamos, o arquivo de *media queries* ficará assim:

```
@media (max-width: 980px) {

  .destaque {
    font-size: 14px;
    height: 250px;
  }

  .post-destaque,
  .posts-antigos,
  form {
    width: auto;
  }
}
```

O próximo em que precisamos inserir o `@media` é o `.destaque`, que está no arquivo `destaque.scss`.

```
.destaque {
  background: url(../imagens/destaque.jpg) center bottom repeat-x;
  -webkit-background-size: cover;
  background-size: cover;
  color: white;
  height: 330px;
  padding-top: 10em;

  @media #{$mq-mobile} {
    font-size: 14px;
    height: 250px;
  }
}
```

Voltando ao arquivo de *media queries*, vemos que sobrou pouca coisa:

```
@media (max-width: 980px) {

  .post-destaque,
  .posts-antigos,
  form {
    width: auto;
  }
}
```

Tanto `post-destaque` como `posts-antigos` estão no arquivo `blog.scss`, inclusive aparecendo juntos:

```
.post-destaque,
.posts-antigos {
  width: 48%
```

```

display: inline-block;
vertical-align: top;

@media #{$mq-mobile} {
  width: auto;
}

}

```

Agora só falta aplicar o *media query* no `form`, que está no arquivo `contato.scss`.

```

form {
  margin: 0 auto;
  width: 50%;

  @media #{$mq-mobile} {
    width: auto;
  }
}

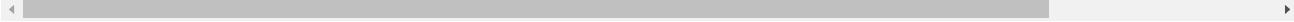
```

Olhando novamente para o arquivo `media-queries.scss`, vemos que não restou nenhuma regra. Portanto, ele pode ser deletado da pasta do projeto. Para não haver nenhum conflito, devemos deletar sua chamada do `index.html`, que está assim:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Index</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/media-queries.css">
  <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,300,700' rel='stylesheet'
</head>

```



E ficará assim:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Index</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
  <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,300,700' rel='stylesheet'
</head>

```



É recomendável dar uma olhada geral em todos os lugares em que inserimos o `@media`, para verificar se as mudanças foram aplicadas corretamente no arquivo compilados. É válido também fazer testes no navegador. Se todos os procedimentos descritos foram seguidos, estará tudo certo.

