

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`.

A screenshot of a code editor with two tabs: 'estilos.scss' and 'media-queries.scss'. The 'media-queries.scss' tab is active, showing a Sass media query starting at line 1: '@media (max-width: 980px) {'. Below this, there are several CSS rules. Line 5: '.menu-opcoes {'. Line 6: 'position: static;'. Line 7: 'display: block;'. Line 8: 'text-align: center;'. Line 9: '}'. Line 11: '.menu-opcoes li {'. Line 12: 'margin: .4em;'. Line 13: '}'. Line 15: '.destaque {'. Line 16: 'font-size: 14px;'. Line 17: 'height: 250px;'. Line 18: '}'. Line 20: '.menu-opcoes,'. Line 21: '.menu-opcoes li,'. Line 22: '.post-destaque,'. Line 23: '.posts-antigos,'. Line 24: 'form {'. Line 25: 'width: auto;'. Line 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.

