

Aninhamento no .itens-plano

Transcrição

O [último exercício da aula anterior](https://cursos.alura.com.br/course/sass/section/3/task/7) (<https://cursos.alura.com.br/course/sass/section/3/task/7>) pede para fazer o aninhamento com `.itens-plano`, que está assim:

```
.itens-plano {  
  padding-left: 1.2em;  
}  
  
.itens-plano li {  
  font-size: 1em;  
  list-style: none;  
  border-bottom: 1px solid #acacac;  
  padding: 5em;  
  width: 14.8em;  
}  
  
.itens-plano li:last-child {  
  border:0;  
}  
  
.itens-plano span {  
  float: right;  
}
```

Aninhando o `li`, o `li:last-child` e o `span`:

```
.itens-plano {  
  padding-left: 1.2em;  
  li {  
    font-size: 1em;  
    list-style: none;  
    border-bottom: 1px solid #acacac;  
    padding: 5em;  
    width: 14.8em;  
  }  
  
  li:last-child {  
    border:0;  
  }  
  
  span {  
    float: right;  
  }  
}
```

Nota-se que o `li:last-child` está sempre atrelado a `li`. Então, podemos colocar um dentro do outro.

```
.itens-plano {
  padding-left: 1.2em;
  li {
    font-size: 1em;
    list-style: none;
    border-bottom: 1px solid #acacac;
    padding: 5em;
    width: 14.8em;

    li:last-child {
      border: 0;
    }
  }

  span {
    float: right;
  }
}
```

Entretanto, essa sintaxe gera redundância no código do arquivo compilado:

```
.itens-plano {
  padding-left: 1.2em;
  .itens-plano li {
    font-size: 1em;
    list-style: none;
    border-bottom: 1px solid #acacac;
    padding: 5em;
    width: 14.8em;

    .itens-plano li li:last-child {
      border: 0;
    }
  }
  ...
}
```

Para evitar essa repetição, devemos usar o `&`:

```
.itens-plano {
  padding-left: 1.2em;
  li {
    font-size: 1em;
    list-style: none;
    border-bottom: 1px solid #acacac;
    padding: 5em;
    width: 14.8em;

    &:last-child {
      border: 0;
    }
  }
  ...
}
```

E esse código compilado no .css fica assim:

```
.itens-plano {  
  padding-left: 1.2em;  
  .itens-plano li {  
    font-size: 1em;  
    list-style: none;  
    border-bottom: 1px solid #acacac;  
    padding: 5em;  
    width: 14.8em;  
  
    .itens-plano li:last-child {  
      border: 0;  
    }  
  }  
  ...  
}
```

Agora está tudo do ajeitado como pretendíamos, inclusive quando abrimos no navegador. Até a próxima!