



Faça como eu fiz: Página "Contato"

Vamos utilizar o `while` e criar uma página de contato no nosso site. Vamos criar um novo arquivo chamado `contact.html` e colar a base da estrutura que estamos usando para todas as páginas, com header e footer. Antes de iniciar o desenvolvimento do conteúdo da página precisamos adicionar um novo link no nosso Menu para a nova página, aqui no header da página de contato vamos dar um `enter` aqui na lista de links e adicionar uma nova `li`, com o nome Contato e linkando para o nova página, vamos copiar esse item da lista de links e adicioná-lo em cada uma das nossas páginas, que são a Home, o article, a collection e a Sobre nós.

Depois de salvar e atualizar a página do navegador, podemos notar que temos um novo link no nosso menu, e ao clicar nele somos redirecionados para nova página de contato. Ainda não temos nenhum conteúdo dentro da página e é isso que vamos adicionar agora, teremos uma imagem e ao lado as informações de contato. Logo abaixo do header vamos criar uma `div` chamada Contact e dentro dela teremos uma imagem, com a tag `figure` e a tag `img` e também uma `div` chamada info para as informações de contato que vamos passar para o nosso cliente, primeiro teremos um texto de Entre em contato, depois um subtítulo (Será um prazer tirar suas dúvidas e atender seu pet), abaixo o telefone e por último o horário de funcionamento.

Vamos salvar, e agora estilizar nossa página, para a disposição da imagem e do texto vamos chamar nosso mixin do `display flex`, com `justify content center` e também as propriedades de `align items center`, `flex wrap`, `margin left` e `right auto`, `margin top` com o nosso placeholder selector e `width` de 90%. Para o `figure` teremos um `width` de 50% e a imagem dentro dele 100%. As informações terão `width` de 40%, `text align center` e fonte Arial. Agora vamos voltar para o nosso

arquivo html e adicionar um número para identificar cada uma das tags `<p>` que criamos, ficando "contact__p-1", "contact__p-2", "contact__p-3" e "contact__p-4" e nós vamos fazer isso para usar a função do while, como em outras linguagens de programação o while permite fazer um loop um determinado número de vezes, aqui vamos usar o loop para ir diminuindo o tamanho da fonte, teremos uma fonte maior para o título, menor para o subtítulo e assim vai até o último texto que terá a menor fonte de todas.

Voltando para o nosso arquivo scss, logo abaixo da classe info vamos criar uma variável `$x=1` que determinará o início do nosso loop e abaixo vamos colocar o `@while $x < 5 { }`, sendo `$x` o início do loop e 5 o número máximo do loop. Dentro dele chamaremos a classe com o índice que criamos de forma variável `&__p-#{$x}` e dentro da classe vamos incluir nossa função de font-size e o valor será `40px/$x`, e fora das chaves vamos alterar o valor da variável `$x` para `$x: $x + 1`; dessa forma, a fonte inicial será 40px e a cada vez que ele passar no loop o valor de `x` aumentará mais um, e o 40 será dividido pelo novo valor. Vamos salvar e ir para o navegador, conforme esperado, o título está com a maior fonte e o tamanho vai diminuindo, podemos inspecionar para ver os tamanhos que resultaram da nossa divisão. Agora para finalizar vamos fazer a mesma coisa, porém com o padding-top, para dar espaçamento entre os textos, vamos adicionar a propriedade do padding e dessa vez iremos multiplicar o valor inicial pelo `$x`, para ir aumentando a distância entre os textos, ficando `padding-top: 5px*$x`. Pronto, nosso loop funcionou e agora temos uma nova tela com as informações de contato.