

Desenvolvimento de Estilização de Blog Utilizando Seletores CSS

Gabriel Hardt Trombini¹, Joao Miguel Zazula Lopes², Nicholas Henrique Miranda³

¹Engenharia de Software – Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE)
Joinville – SC – Brazil

`gabriel.trombini@univille.br, joao.lopes24@univille.br,
nicholas.henrique@univille.br`

Resumo. *Este meta-artigo descreve o motivo dos seletores terem sido utilizados, justificando as principais decisões de estilização e design.*

1. Escolha dos seletores

* - Utilizamos para retirar as configurações padrões de margem e espaçamento interno de todos os elementos.

@font-face - neste seletor identificamos uma fonte que está baixada como arquivo no computador, dando um nome que será utilizado para atribuir a fonte e linkando o arquivo com `src: url(caminho para o arquivo)`.

Header

header - Este seletor se refere ao cabeçalho da página, colocamos uma cor no cabeçalho, definimos a altura que ele irá ocupar na tela e alinhamos o conteúdo presente dentro do cabeçalho no centro do eixo "y", nesta sequência.

& - O & é colocado dentro de um seletor para aplicar as modificações em outro elemento dentro do primeiro. Por exemplo, em nosso caso utilizado personalizamos o header e em seguida personalizamos o h1 que se encontra dentro do header.

& h1 - Neste seletor h1, colocamos uma margem somente a esquerda para dar um espaçamento do canto da tela, posicionando assim o h1 (título) de uma forma mais agradável, e definimos a largura que ele irá ocupar em sua linha (ou seja o h1 irá ocupar somente 41% na sua linha horizontal).

& .letra_mine - Este seletor é uma classe, ou seja um nome atribuído na tag html para personalizar sem modificar outras tags iguais, nesse caso o h1 (para utilizar uma classe antes do nome da classe atribuída colocamos um ponto "." para identificar que é uma classe). Neste seletor colocamos uma fonte para a letra (fonte citada acima em "@font-face"), definimos o tamanho da fonte desejado, atribuímos uma cor a letra e posicionamos o elemento a esquerda do espaço que ele ocupa.

& form - Selecionamos o formulário da pagina (campo de pesquisa), definimos o espaço que ele ocupa no seu eixo horizontal da tela (ocupa 48% do total do espaço da tela), posicionamos ele na direita da tela em relação ao espaço que ele ocupa (ficando ao lado

do h1 ao em vez de abaixo), trocamos o sentido padrão dos elementos colocando eles encostados na esquerda e utilizamos um espaçamento interno na direita para que o conteúdo não fique colado no final da tela.

& input - selecionamos o campo em que o usuário vai digitar, definimos a largura dele, colocamos o espaçamento interno, adicionamos uma borda e arredondamos as pontas (não deixando um retângulo).

& button - selecionamos o botão em que o usuário irá clicar para realizar sua pesquisa, definimos uma cor para o botão, uma cor para a letra que se encontra dentro do botão um espaçamento interno de 10px para cima e para baixo e 20px para direita e esquerda, retiramos a borda do botão, arredondamos as bordas do botão, colocamos o cursor do usuário para ficar com um ícone de clicável quando o usuário coloca o cursor em cima.

Main

main - Definimos uma cor para o fundo da página, e um espaçamento interno de 25px para todos os lados.

& h2 - Aqui selecionamos os títulos secundários, definimos uma cor para as letras dos títulos, definimos o estilo em que a fonte irá aparecer (qualquer fonte não serifada), definimos uma margem para o topo de 15px e uma margem para baixo de 10px (as margens são para dar o espaçamento entre os elementos).

& h3 - Selecionamos então os subtítulos dos títulos h2 já citados, colocamos a mesma cor para as letras, colocamos o mesmo estilo de fonte, mantemos a margem de cima e diminuimos a margem de baixo para 8px.

& p - Selecionamos os parágrafos, colocamos um espaçamento interno, definimos uma cor para o fundo e arredondamos as pontas das bordas.

& table - selecionamos as tabelas que foram usadas para posicionar os elementos de forma mais fácil, definimos uma cor para o fundo das tabelas e arredondamos as pontas.

& td - Selecionamos as células da tabela e definimos uma altura para elas.

& .plataforma - Utilizamos novamente uma classe para as células dos elementos da tabela que haviam texto. Colocamos um espaçamento interno de 8px e definimos a largura da tabela em 110px.

& img - Selecionamos as imagens do html definimos a largura que elas irão ter (ajustando a altura de cada imagem automaticamente) para definirmos o espaço que elas irão ocupar e colocamos uma margem para cima de 5px para direita de 8px para baixo de 5px e na esquerda sem margem

Footer

footer - Definimos o posicionamento e as cores.

& .direitos - Cores da descrição do footer e espaçamento.