

ECM252 - Linguagens de Programação II

3ª lista de exercícios

Bruna Tavares, Gabriel C. de Almeida, José Lucas Araújo, Wilton Sapia Dantas

22 de março de 2016

Questões

1

a)

O seletor universal estiliza todos os elementos existentes no documento referenciado. É normalmente usado para zerar margens e paddings de todos os elementos do documento.

b)

O seletor de elemento irmão adjacente+ aplica o estilo ao seletor irmão e adjacente ao primeiro elemento. Os elementos devem ter o mesmo pai e o primeiro elemento deve ser imediatamente anterior ao segundo.

c)

O seletor de filho direto > estiliza o filho imediato de um elemento. O seletor filho consiste de um ou mais seletores simples separados por um sinal de maior “>”. O elemento pai fica à esquerda do sinal “>”, e é permitido deixar espaço em branco entre o elemento de combinação e os seletores.

d)

O seletor geral de elemento irmão aplica o estilo ao irmão que vem depois de determinado elemento, não precisa ser o irmão direto.

6

a)

Os pseudo seletores link e visited servem para estilizar links que não foram visitados(usamos link) e que já foram visitados(usamos visited).

b)

Os pseudo seletores enabled e disabled servem para estilizar um elemento que esteja habilitado ou desabilitado.

c)

Os pseudo seletores valid e invalid estilizam elementos que tem restrições e que ao serem preenchidos podem ser válidos ou não como por exemplo um input do tipo number que vai de 0 a 10, se passar dessa faixa fica invalido.

d)

Os pseudo seletores in-range e out-of-range estilizam elementos que estão dentro e fora da faixa determinada.

e)

O pseudo seletor empty estiliza o elemento que não tem filhos ou texto.

8

Ao estilizar a pagina de html os quadrados do checkbox não aparecem, o tamanho da letra aumentou, o ponteiro do mouse mudou de seta para mãozinha. Após adicionar o segundo arquivo de CSS foram desenhados novos checkbox no lado de cada nome. Após adicionar o terceiro arquivo de css, ao clicar nos novos checkboxes eles ganham um conteúdo que é check. A técnica que permitiu estilizar o checked foi a de desenhar os elementos e fazer uma transição entre eles com elemento irmão adjacente e o pseudo seletor :selected.

9

O estilo permite que os campos li, filhos da lista ul, se intercalem aplicando e não aplicando a mudança na cor do texto para vermelho. A expressão odd realiza o mesmo resultado que a expressão $2n+1$, facilitando a utilização no caso de estilos intercalados.

13

@font-face serve para se utilizar uma fonte que não é padrão de um computador. Se especifica a URL do local da fonte. Para se utilizar uma fonte reconhecida por todos os navegadores, use o formato de arquivo dela como woff ou ttf/otf. ex no arquivo ex13.html

14

list-style-position serve para posicionar os marcadores de lista dentro ou fora do content flow da lista . Exemplo no arquivo ex14.html

15

list-style serve para formatar as propriedades de uma lista de maneira rápida, podendo alterar a imagem do marcador da lista e sua oposição.