Respostas

1) A melhor forma de adicionar é usando o CSS esterno, dessa forma qualquer alteração feita nos arquivos css serão refletidas no site inteiro, assim o tamanho da página HTML fica menor, velocidade de carregamento também melhora e o mesmo arquivo pode ser usado em várias páginas.

2) 3 formas para otimizar o tempo de carregamento de uma página são:

Otimizar o HTML, retirar comentários facilita na hora da leitura do código, identar linhas do código são bem importantes, diminuir o tamanho do arquivo.

Compressão de arquivos como HTML, CSS e JAVASCRIPT é bem importante para a velocidade do site

Tamanho de Imagens: trabalhar com o tamanho certo e com boa qualidade.

3) Uso apenas o Apache JMeter.

4) Os blocos de construção são : Doctype, Head, Body, Footer

5) A diferença entre GET e POST são :

Get: Recebe dados, (Parâmetros na URL)

Post: Envia dados, (Parâmtros no corpo da requisição)

6) Propriedades Display : Block, inline, none.

7) elemento inline não permite que seja editado seu HEIGHT e WIDTH

Elemento inline-block permite que tanto o HEIGHT e o WIDTH seja alterado da forma desejada.

8) Posicionamento Relativo : Não causa nenhum efeito, se usado em conjuto com : tpo right, bottom, movimenta o bloco de uma posição inicial para a posição que foi declarada, porém o a sua posição inicial é presenvado.

Posicionamento absoluto : Retira o elemento da posição original, fazendo com o que o lugar deixado seja ocupado pelo elemento que segue.

Posicionamento Estático: É o valor padrão de posicionamento.

Posicionamento Fixo : Bloco posicionado de maneira fixa em relação a uma referência, o bloco não se movimenta quando há uma rolagem de página.

9) Diferença entre O function.call() define o que será dentro da função, e este deve ser passado como parâmetro para o método call.

Function.apply tem o mesmo funcionamento, porém a diferença está na forma dos parâmetros, que sempre deverá ser um arry, com todos os parâmetros que serão enviados para a função.

10) Em == são comparados se os valores das variáveis são iguais

Em === compara-se se os valores e os tipos são iguais.