Processo Seletivo do Programa de Formação FCamara  
Desenvolvedor (a) Front-end - Teste Técnico

1. **Se você tivesse 5 diferentes arquivos de folhas de estilo, qual seria a melhor forma de integrá-los no site?  
   R**: Utilizaria um automatizador de tarefas para concatenar e evitar retrabalhos visando ganhar tempo e utilizaria o Sass para evitar repetições de seletores e propriedades, deixando o código menor.
2. **Fale 3 formas de diminuir o page load (tempo de carregamento real e percebido).  
   R**: - Reduzindo o peso das imagens.   
   - Criando arquivos separados (estilos e scripts) e carregando-os na página HTML.  
   - Reduzindo o máximo possível o tamanho dos arquivos (utilizando frameworks e bibliotecas, visando diminuir a quantidade de linhas de código).
3. **Quais ferramentas você usa para testar a performance do seu código?  
   R**: JMeter.
4. **Considere o HTML5 como uma plataforma web aberta. Quais são os blocos de construção de HTML5?  
   R**: header, footer, nav, aside, article e section.
5. **Você pode explicar a diferença entre GET e POST?  
   R**: A Visibilidade: a requisição GET é enviada como string anexada a URL, já a requisição POST é encapsulada ao corpo da requisição e não pode ser vista.
6. **Liste quantas propriedades display você puder lembrar.  
   R**: inline, linline-block, block, none e flex.
7. **Qual a diferença entre inline e inline-block?  
   R**: inline ocupa somente o espaço que for necessário para sua exibição, não podendo ser definido height ou width nem padding ou margin. Já o inline-block aceita que os atributos sejam definidos.
8. **Qual a diferença entre elementos posicionados de forma relativa, fixa, absoluta e estática?  
   R**: relativa – se usarmos com as propriedades: top, right, bottom e left, podemos movimentar o bloco da posição inicial de acordo com as declarações das propriedades citadas e ela preserva o espaço em que ocupava.  
   fixa – o bloco fica posicionado fixamente na tela quando é feito a rolagem na página.   
   absoluta – retira o elemento da posição original, fazendo com que o elemento seguinte ocupe o lugar deixado pelo mesmo.  
   estática – valor padrão do posicionamento. Sobrescreve o posicionamento declarado no elemento anterior.
9. **Qual a diferença entre .call e .apply?  
   R**: .call – utiliza o this como primeiro parâmetro e os próximos são os parâmetros da função.  
   .apply – invoca uma função com o this e um array com os parâmetros da função.
10. **Qual a diferença entre == e ===?  
    R**: == compara somente o valor.   
    === compara o valor e tipo.   
    Ex:  
     “1” == 1; // true.   
    “1” === 1; // false.