

Bem-vindo (a) ao Processo Seletivo do Programa de Formação FCamara.

Neste documento, constam as informações para realização do Teste Técnico para o perfil de Front-end.

Nosso método leva em consideração todos os pontos que compõem uma linha de raciocínio.

Para enviar as respostas, crie uma conta no Github caso ainda não tenha e coloque todas as respostas em um único repositório.

Assim que finalizar, envie o link para: [programa.formacao@fcamara.com.br](mailto:programa.formacao@fcamara.com.br) com as seguintes informações:

- Assunto: [Novos Talentos 2018] Meu\_nome\_completo
- Descrição: Desenvolvedor (a) Front-end
- link\_do\_meu\_repositorio\_no\_github

Você tem até o dia 25/08, às 10h, para finalizar e enviar as respostas

Respostas enviadas após esse período não serão consideradas.

START

1) Se você tivesse 5 diferentes arquivos de folhas de estilo, qual seria a melhor forma de integrá-los no site?

R: Fazer a concatenação dos arquivos.

2) Fale 3 formas de diminuir o page load (tempo de carregamento real e percebido).

R: Fazer a minificação dos arquivos .js e .css, evitar a redundância nos códigos e utilizar devidamente o cache do navegador.

3) Quais ferramentas você usa para testar a performance do seu código?

R: Utilizo a ferramenta Google Pagespeed e o Page Performance.

4) Considere o HTML5 como uma plataforma web aberta. Quais são os blocos de construção de HTML5?

R: Semântico, conectivo, armazenamento offline, multimídia, efeitos gráficos 2D/3D, Integração e performance.

5) Você pode explicar a diferença entre GET e POST?

R: O método GET passa as informações via URL, esta informação fica no cache e o usuário terá acesso às informações dessa requisição, não sendo tão seguro.

O método POST passa as informações via URI, esta informação não é visível para o usuário o que torna muito mais seguro.

6) Liste quantas propriedades display você puder lembrar.

R: Display: block; Display: none; Display: inline; Display: inline-block.

7) Qual a diferença entre inline e inline-block?

R: O inline, faz os elementos ficarem em linha, já o inline-block é semelhante ao inline mas conseguimos definir a altura e largura dos elementos.

8) Qual a diferença entre elementos posicionados de forma relativa, fixa, absoluta e estática?

R: A forma relativa, quando usada o bloco sai de sua posição original e preserva o espaço que ele ocupava. A forma fixa deixa o bloco posicionado de maneira fixa em relação a uma referência. A forma absoluta, retira o elemento da sua posição original, fazendo com que o lugar deixado seja ocupado pelo elemento que se segue. E a forma estática, deixa os blocos em que eles estão, utilizado para sobrescrever um posicionamento declarado.

9) Qual a diferença entre .call e .apply?

R: A diferença está nos parâmetros, Apply invoca uma função com o this(contexto) e um array com os parâmetros da função, já o call utiliza como primeiro parâmetro o this(contexto) e os próximos são os parâmetros da função.

10) Qual a diferença entre == e ===?

R: O operador “==” compara o resultado, já o operador “===” compara o tipo e o resultado.

E Boa sorte!