**START**

**1)** Se você tivesse 5 diferentes arquivos de folhas de estilo, qual seria a

melhor forma de integrá-los no site?

**RESPOSTA:** No caso a melhor forma de integrá-los é criar uma pasta dentro do projeto onde irá conter todas as folhas de estilos para que o projeto esteja organizado. E no HTML da página exportar externamente as folhas de estilos utilizando a tag link da seguinte forma:

<link rel="stylesheet" type="text/css” href="css/NOMEDOARQUIVO.css">

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

percebido).

**RESPOSTA:**  Há diversas formas de diminuir o page load de uma página as mais indicadas é:

- Comprimir todas as imagens do site;

- Identar seus códigos e remover comentários;

- Comprima seus arquivos HTML, CSS e JavaScript;

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

**RESPOSTA:** No momento estou utilizando a Selenium, mas já utilizei outras ferramentas como por exemplo o SCORM Cloud**.**

**4)** Considere o HTML5 como uma plataforma web aberta. Quais são os

blocos de construção de HTML5?

**RESPOSTA**: No HTML5 utilizamos algumas novas tags diferentes do HTML para a construção da página, segue abaixo toda a estrutura do código e suas novas tags:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/NOMEDOARQUIVO.css">

<title></title>

</head>

<body>

<header>CABEÇALHO</header>

<aside>

LATERAL DA PAGINA

<nav>MENU</nav>

</aside>

<article>ARTIGOS DE TEXTO</article>

<section>BLOCOS DE CONTEUDO</section>

<footer>RODAPÉ</footer>

<script src="js/NOMEDOARQUIVO.js"></script>

</body>

</html>

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

**RESPOSTA:** Tanto o método GET quanto o método POST ambos são formas de envio de formulário! A diferença entre eles é a forma em que são enviados. No método GET os dados que estão sendo enviados ele aparece na barra de endereço, diferente do método POST onde os dados enviados são direcionados a outra página.

**6)** Liste quantas propriedades display você puder lembrar.

**RESPOSTA:** flex, block, inline, inline-block, inherit.

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

**RESPOSTA:** Quando utilizamos o display inline permitimos que o objeto respeite suas margens laterais, mas não suas margens superior e inferior. Diferente do inline-block onde respeita todas suas margens e sua altura e largura.

**8)** Qual a diferença entre elementos posicionados de forma relativa, fixa,

absoluta e estática?

**RESPOSTA:** A diferença dessas 4 formas de posicionamento é o modo de posicionar um objeto na página, segue abaixo como posicionar cada uma:

Relativa: Ao declarar um objeto de forma relativa de imediato não mudara nada em seu posicionamento, mas adicionando propriedades de posicionamento como left, right, top, bottom você irá posicionar ele em sua página.

Fixa: Utilizando o posicionamento fixo de início o objeto irá se posicionar no canto superior esquerdo da página mas no caso ele ficará fixo no mesmo local indicado mesmo a página contendo scroll.

Absoluta: Utilizamos a posição absoluta quando queremos posicionar algo em nossa página e o objeto seguinte ocupe o local utilizado por aquele que foi movimentado.

Estática: Utilizamos o posicionamento estático quando não queremos mover aquele determinado objeto mesmo que outro sobrescreva seu posicionamento.

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

**RESPOSTA:** A diferença entre ambos é o contexto em que você vai passar na sua função onde o .call você utilizará para passar parâmetros e a .apply você utilizara para passar array dos seus parâmetros.

**10)** Qual a diferença entre == e ===?

**RESPOSTA:** Utilizamos o == quando queremos afirmar a igualdade de dois valores e o tipo deles, diferente de quando utilizamos === onde considera a igualdade em seu valor mas não de seu tipo.