

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARAÍBA Campus Campina Grande</p>	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA – CAMPUS CAMPINA GRANDE		
	CURSO:	CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE EM INFORMÁTICA	
	PERÍODO:		TURMA:
	DISCIPLINA:	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES WEB	
	PROFESSOR:	CÉSAR ROCHA VASCONCELOS	SEMESTRE LETIVO 2023

Prática 09 – Validador CSS, Fontes, Cores, etc.

⚠️ **ATENÇÃO:** Antes de começar, crie um diretório de trabalho no seu micro. Não crie arquivos de aulas práticas em diretórios do sistema operacional ou de aplicativos instalados! Alguém teve um trabalhão para instalar todos os softwares que você está usando agora! Ao sair, copie todo seu trabalho (pendrive, e-mail, cd, seja o que for) e remova o diretório de trabalho.

Passos:

1. Abra o arquivo que contém a página desenvolvida na prática 08. Se você não finalizou aquele exercício ainda, você deve terminá-lo agora antes de começar esta nova prática.
2. Agora, antes desta prática começar, submeta o arquivo CSS gerado na prática 08 ao **validador CSS** e observe os resultados iniciais gerados. Faça as devidas correções (caso necessário) de modo que este arquivo possa ser validado com sucesso antes de tudo começar.
3. Nesta etapa, vamos usar tamanho de fontes relativas para corpo e cabeçalhos da página. A ideia é permitir redimensionar (aumentar e diminuir) qualquer texto exibido no navegador usando tamanho de fonte relativo. A lista de prioridades de tipos de fontes deve ser a seguinte: *Georgia*, *"Times New Roman"*, *Times*, *serif*. Além disso, o corpo da página deve ter fonte *"medium"*, os cabeçalhos de nível 1 e rodapé devem ter seus tamanhos de fontes alterados para 150% e 120%, respectivamente.
4. Abra o documento no navegador e veja se este último aplicou corretamente tudo o que foi pedido no passo anterior. Teste o redimensionamento de fontes. Em caso de erros, faça as devidas correções.
5. Apenas os cabeçalhos de nível 1 devem ter seus textos sublinhados. Por outro lado, todos os parágrafos devem estar todos em itálico. Coloque as apenas as cores (cinza) dos cabeçalhos de nível 1 e 2 em uma classe (múltiplos elementos distintos em uma mesma classe)
6. Coloque apenas os primeiros parágrafos (imediatamente abaixo) de cada seção de cabeçalho em vermelho.
7. Abra o documento no navegador e veja se este último aplicou corretamente tudo o que foi pedido no passo anterior. Em caso de erros, faça as devidas correções.
8. Altere a família da fonte dos cabeçalhos de nível 1 (**h1**) para fonte *"Sofia"* do Google Web Fonts. Para os cabeçalhos de nível 2 (**h2**), use fonte *"Young Serif"* também do Google Web Fonts.
9. No arquivo CSS, certifique-se que todas as cores da página estão no formato Hexadecimal. Para isso, procure, no *Visual Code*, o valor em hexadecimal correspondente de cada uma das cores inicialmente aplicadas pela prática 08 anterior. A página deve continuar da mesma forma que na prática 08. Porém, suas cores devem estar no formato Hexadecimal.
10. Após as alterações do passo anterior, abra o documento no navegador e veja se todas as cores continuam funcionando como antes. Em caso de erros, faça as devidas correções.
11. Agora, altere as fontes para o formato RGB. Novamente, use o Visual Code para procurar o valor equivalente das cores em RGB.
12. Finalmente, após todas as alterações realizadas em passos anteriores, submeta o arquivo CSS novamente ao **validador CSS** e observe os resultados gerados. Faça as devidas correções (caso necessário) de modo que este arquivo possa ser novamente validado com sucesso.

