**Programação Web Front-End**

**Teste seus conhecimentos sobre HTML**

**Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ RA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Descrição:** o objetivo das questões a seguir é verificar seu conhecimento sobre os tópicos apresentados de HTML. Procure responder sem pesquisar na Web, para avaliar se você assimilou o conteúdo. Bom estudo!

**Observação:** Apresente as respostas abaixo das perguntas e envie o arquivo no moodle em formato **.pdf**

1. Informe o nome do criador do conceito World Wide Web (WWW) e sua motivação para o projeto.
2. Apresente um exemplo de uma estrutura básica HTML.
3. Mostre o comando para indicar o conjunto de caracteres (*charset*) que está sendo usado por um documento HTML.
4. Dê exemplo de 3 tags semânticas em HTML5, apresentando seu significado.
5. Explique a importância do uso de tags semânticas em um código HTML.
6. Explique a diferença entre sintaxe e semântica de um código HTML.
7. Dê um exemplo de código HTML para a criação de lista ordenada e de lista não ordenada, com 3 elementos em cada lista.
8. Explique o significado das tags head em HTML, apresentando o significado de 4 tags que podem ser utilizadas dentro dela.
9. Informe como os comentários são adicionados em um documento HTML.
10. Explique o objetivo do atributo alt em imagens.
11. Explique a diferença entre a tag img e a tag figure.
12. Qual atributo devo usar para abrir um link em uma guia separada do navegador? Mostre um exemplo de código.
13. Mostre um exemplo de código de um formulário com os campos nome, e-mail e senha, definindo o campo e-mail e senha como obrigatórios.
14. Explique a funcionalidade do Live Server.
15. Informe o atributo para uso nos elementos input e textarea, utilizado para definir uma dica de preenchimento do campo.
16. Quais as funcionalidades de um label em um formulário? E quais boas práticas devem ser adotadas?
17. Quais são os atributos usados para alterar o tamanho de uma imagem? Essa prática é recomendada? Explique o motivo.
18. Como você explicaria para uma pessoa o processo ocorrido quando ela digita uma URL no navegador e aperta o enter? O que ocorre internamente para que a página apareça em sua tela?
19. Qual sua opinião sobre os tutoriais utilizados em sala de aula?