### Avaliação de Conhecimentos em HTML

Disciplina: Desenvolvimento de Interface

Curso: Ciência da Computação

**Nome:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Matrícula**:

**Data:** \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**Instruções**: Esta avaliação pretende verificar sua compreensão sobre HTML, conforme abordado nas atividades e na bibliografia da disciplina de Desenvolvimento de Interface. Ela integra a Menção 2 e possui peso de 30% na composição da nota.

**Parte 1: Questões objetivas (0,1 ponto cada)**

Selecione a alternativa que melhor responde à pergunta.

#### Parte I: Questões Objetivas (Múltipla Escolha)

1. Qual das seguintes tags é utilizada para inserir uma imagem em uma página HTML?

a) <image>

b) <pic>

c) <img>

d) <graphic>

2. O atributo href é fundamental para o funcionamento de qual tag?

a) <p> (Parágrafo)

b) <h1> (Título)

c) <a> (Hyperlink)

d) <li> (Item de lista)

3. Para criar o maior título de importância em uma página, qual tag você deve usar?

a) <h6>

b) <h1>

c) <head>

d) <header>

4. Qual tag é usada para criar uma lista ordenada (numerada)?

a) <ul>

b) <list>

c) <ol>

d) <dir>

#### Parte II: Questões Objetivas (Verdadeiro ou Falso)

**Instruções:** Marque (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

**5. (F)** A tag <br> é utilizada para criar um parágrafo de texto e precisa de uma tag de fechamento </br>.

**6. (F)** Comentários em HTML são adicionados ao código usando a sintaxe `` e não são exibidos no navegador.

**7. (F)** A tag <div> é uma tag semântica do HTML5 usada para definir uma divisão ou seção de conteúdo principal.

#### Parte III: Questão Objetiva (Associação)

**8. Associe a tag HTML da Coluna A com a sua correta descrição na Coluna B.**

|  |  |
| --- | --- |
| Coluna A (Tag) | Coluna B (Descrição) |
| ( 1 ) <table> | A. Define o rodapé de uma página ou seção. > Footer |
| ( 2 ) <footer> | B. Utilizada para criar uma tabela de dados. > Table |
| ( 3 ) <form> | C. Define uma célula de cabeçalho em uma tabela. > Th |
| ( 4 ) <th> | D. Usada para criar um formulário para input do usuário. > form |

Sequência correta:

a) 2, 1, 4, 3

b) 3, 4, 1, 2

c) 4, 2, 3, 1

d) 2, 3, 4, 1

#### Parte IV: Questão Subjetiva

**9. Antes do HTML5, era comum estruturar o layout de páginas web utilizando uma grande quantidade de tags <div> com ids ou classes para diferenciar seções como cabeçalho (<div id="header">), menu (<div id="nav">) e rodapé (<div id="footer">). O HTML5 introduziu as tags semânticas para substituir essa prática.**  (0,5 pts. cada)

**Com base nisso, responda:**

1. **Explique** o que é "HTML Semântico".

HTML semântico é a forma do entendimento e leitura do código pelos desenvolvedores, facilita a compreensão do código com tags de mesma funcionalidade porem com nomes que identificam seus usos particulares

b) **Discorra sobre duas vantagens** fundamentais de se utilizar a abordagem semântica (com tags como <header>, <main>, <nav>, <footer>, etc.) no desenvolvimento web moderno, em vez da abordagem antiga baseada apenas em <div>. (0,1 pt)

Facilita a leitura, e manutenção do código, facilitando identificar trechos do código com mais facilidade.

URL: Uniforme Resourse Location, endereço da pagina