


| | | | |
|---|---|----------------|-------|
|  | Prova A1 - Tópicos de Sistemas de Informação. | | |
| | Professor: Alexsander Barreto | Turma ADS1 - A | Data: |
| | Acadêmico: | | |

INSTRUÇÕES:

1. A avaliação é composta por 30 questões que devem ser respondidas conforme o comando.
2. Utilize somente caneta esferográfica azul ou preta, estando o aluno ciente de que provas feitas a lápis não poderão ter sua correção contestada.
3. É expressamente proibido o uso de telefones celulares ou quaisquer outros aparelhos eletrônicos durante a realização da prova, bem como a comunicação entre os estudantes, sendo tal ato considerado fraude, que implicará em nota 0,0 (zero).
4. Não consulte material bibliográfico, cadernos ou anotações de qualquer espécie.

Questão 1: Qual linguagem de marcação é usada para estruturar o conteúdo de uma página da web?

- a) HTML
- b) CSS
- c) JavaScript
- d) PHP

Questão 2: Qual linguagem é usada para estilizar a aparência de uma página da web?

- a) HTML
- b) CSS
- c) JavaScript
- d) Python

Questão 3: Qual das linguagens abaixo é uma linguagem de PROGRAMAÇÃO?

- a) HTML
- b) CSS
- c) JAVASCRIPT
- d) BOOTSTRAP

Questão 4: De acordo com o mini projeto de “Loja” realizado em sala, explique com suas palavras qual sua impressão e quais são versões do HTML e CSS usadas, além de qual IDE foi utilizada.

Questão 5: Qual é o acrônimo de "CSS"?

- a) Computer Styling System
- b) Cascading Style Sheet
- c) Centralized Styling System
- d) Creative Style Sheet

Questão 6: A respeito de folhas de estilo em cascata CSS, assinale a opção correta.

- a) Comentários devem ser escritos entre caracteres "/*".
- b) As folhas de estilo externas são armazenadas em arquivos HTML.
- c) Uma regra CSS tem sintaxe dividida em duas partes: um seletor e uma ou mais declarações. Cada declaração é dividida em propriedade e valor.
- d) As folhas de estilo em cascata CSS consistem em um mecanismo simples para adicionar dados dinâmicos em documentos web, visíveis por todos os tipos de navegadores web.

Questão 7: A coluna da esquerda apresenta elementos presentes no HTML5 e a da direita, a característica de cada um. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| 1. <div> | () Insere quebra de linha. |
| 2. | () Cria uma nova seção. |
| 3. <h1> | () Põe um comentário. |
| 4. <!-- --> | () Define um título. |

a) 2, 4, 1, 3

b) 2, 1, 4, 3

c) 2, 1, 3, 4

d) 3, 1, 4, 2

e) 3, 4, 2, 1

Questão 8: Em uma página HTML, para que é utilizada a tag <a>?

- a) Definição de tabela.
- b) Definição de título.
- c) Definição de parágrafo.
- d) Inserção de link.
- e) Inserção de imagem.

Questão 9: Qual o resultado da condição HTML?

```
<style type="text/css">
p{
  color: red;
}
</style>
```

- a) Deixará todos os textos do site em vermelho.
- b) Colocará todos os títulos em vermelho.
- c) Deixará todos os parágrafos em vermelho.
- d) Não fará nada, pois há um erro de sintaxe.

Questão 10: Dado o código HTML a seguir, qual seletor CSS selecionaria o título "CATS!"?

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>All About Cats</title>
  </head>
  <body>
    <h1>CATS!</h1>
    
    <p>So cute!</p>
    <ul>
      <li class="catname">Angel</li>
      <li class="catname">Daemon</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

- a) #h1
- b) <h1>
- c) h1
- d) .h1

OBS:

Lembrando que a entrega de todas as atividades fortalece sua nota final.

Boa prova.