

	Prova A1 - Programação para WEB.		
	Prof: Alexsander Barreto	Turma: ADS3	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: Qual o formato de imagem adequado para se utilizar em páginas web?

- a) JPEG
- b) TIFF
- c) PSD
- d) PNG

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: Explique com suas palavras o que é W3C?

Questão 7: O que é uma Variável?

- a) Palavra reservada na memória para guardar valores

b) São letras usadas somente na matemática

c) Unidade de medida

d) Seletor CSS

Questão 8: O que será exibido pelo código JavaScript abaixo?

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>JS Examples</title>
</head>
<body>
  <script type="text/javascript">
    alert('Olá Mundo!');
  </script>
</body>
</html>
```

a) Uma mensagem de erro

b) Um alerta com a mensagem "Olá Mundo"

c) Nada

d) O texto JS Examples

Questão 9: O que o script abaixo vai exibir?

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Hora do Dia</title>
</head>
<body>
  <script>
    var hoje = new Date();
    var hora = hoje.getHours();
    var saudacao;
    if(hora >18){
      saudacao= "Boa Noite!";
    }
    else if (hora >12){
      saudacao= "Boa tarde!";
    }
    else if (hora > 0){
      saudacao= "Bom dia!";
    }
    else{
      saudacao = "Bem vindo (a)!";
    }
    document.write('<h3>' + saudacao + '</h3>');
  </script>
</body>
</html>
```

- a) Um código de erro
- b) Uma saudação conforme a hora do dia
- c) Uma saudação personalizada com o nome do usuário
- d) Nada

Questão 10: Para que serve uma FUNÇÃO em JavaScript?

- a) Serve para repetir todo o código da página
- b) Permite reaproveitar as Variáveis
- c) Permite agrupar uma série de instruções para realizar uma tarefa específica
- d) Não existem funções em javascript

Questão 11: Para acrescentar uma margem interna ao objeto, usamos qual atributo?

- a) PADDING
- b) MARGIN
- c) SPACE
- d) Não há opções em HTML/CSS

Questão 12: Marque a opção correta do uso da tabela de cores hexadecimal

- a) #FFFFFF
- b) %FFFFFF
- c) &FFFFFF
- d) @FFFFFF

Questão 13: Qual o formato de imagem adequado para se utilizar em páginas web?

a) JPEG

b) TIFF

c) PSD

d) PNG

Questão 14: Exemplifique porque utilizar a plataforma em nuvem Vercel

Questão 15: Foram feitas algumas atividades práticas em sala de aula, cite todas.

OBS:

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

Boa prova.