FUNDAÇÃO VALEPARAIBANA DE ENSINO COLÉGIOS UNIVAP – UNIDADE CENTRO

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

RODRIGO RODA OLIVETO ALVES 2°H

LISTA DE EXERCÍCIOS 1º BIMESTRE

PROGRAMAÇÃO AVANÇADA PARA WEB

Lista apresentada ao Curso Técnico de informática como composição de nota. Prof. Me. Hélio Esperidião

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

2024

PROGRAMAÇÃO AVANÇADA PARA WEB LISTA DE EXERCÍCIOS I

- 1) O que é um navegador web?
 - R: Um navegador web é um programa que habilita seus usuários a interagirem com documentos hospedados em um servidor Web.
- Quais os principais navegadores web existentes no mercado?R: Os principais são o Chrome, Firefox, OperaGx, Microsoft Edge, Safari, entre outros.
- 3) O que é um servidor web?

R: O Servidor é a máquina responsável pelo armazenamento de dados dos sites bem como seus arquivos, imagens, fotos etc. Os servidores web são a espinha dorsal da Internet, são eles que hospedam todas as páginas, incluindo os mecanismos de busca.

4) O que é um desenvolvedor fullstak?

R: Full Stack é um profissional da área de Tecnologia da Informação com habilidades versáteis para trabalhar em várias atividades relacionadas ao desenvolvimento e programação web. Ele é capaz de atuar na área de Front-End e Back-End.

- 5) O que é um desenvolvedor backend?
 - R: O trabalho do Back-End, na maioria dos casos, envolve a conexão entre os dados que são enviados do navegador para o banco de dados e vice-versa. Ele aplica regras de negócio, validações e garante a integridade dos dados em um ambiente que é restrito ao usuário final, ou seja, onde o usuário não tem acesso direto ou controle para manipular informações.
- 6) O que é o apache?

R: O Apache é um software livre, o que significa que qualquer um pode estudar ou alterar seu código-fonte, além de poder utilizá-lo gratuitamente. Apache é servidor Web mais usado no mundo, ele é capaz de executar código e arquivos em HTML, PHP, Perl, Shell Script e até em ASP e pode atuar como servidor FTP, HTTP, entre outros.

- 7) O que é o xampp?
 - R: O XAMPP é uma ferramenta de desenvolvimento local gratuita. Ele funciona essencialmente como um servidor em seu computador que você pode usar para hospedar sites
- 8) Quais as diferenças entre documentos estáticos e dinâmicos?

R: Um documento estático é simplesmente qualquer página Web que seja salva em disco e repassada através de um browser sem sofrer quaisquer mudanças, já um documento dinâmico é qualquer página que tenha seu conteúdo alterado por um programa ou script no momento em que a mesma é requisitada.

- 9) O que é o http?
 - R: O HTTP é Protocolo de Transferência de Hipertexto, que define padrões e regras de comunicação entre clientes e servidores para transferência de arquivos e paginas que são requisitadas por navegadores.
- 10) Onde os arquivos web devem ser salvos para funcionar no apache?R: Devem ser salvos numa pasta criada dentro da pasta "htdocs", localizada dentro da pasta "xampp", a qual fica no disco local do computador.

11) O que é HTML?

R: HTML também chamado de HyperText Markup Language, é uma ferramenta utilizada para desenvolver páginas na internet. Existem outras linguagens mais avançadas porém dificilmente você verá um site que não utilize HTML, portanto um dos primeiros passos para desenvolver qualquer coisa na internet é aprender HTML.

- 12) HTML é uma linguagem de programação? Explique. R: Não, HTML é uma linguagem de marcação, não de programação. Ele não pode criar funcionalidades dinâmicas, mas pode criar e estruturar seções, parágrafos e links usando elementos, tags e atributos.
- 13) Crie uma pagina HTML que contenha o seu nome escrito com a tag de cabeçalho <h1><h2><h3><h4><h5><h6>.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h1>Rodrigo Roda</h1>
<h2>Rodrigo Roda</h2>
<h3>Rodrigo Roda</h3>
<h4>Rodrigo Roda</h4>
<h5>Rodrigo Roda</h5>
<h6>Rodrigo Roda</h6>
</body>
</html>
```

14) Crie uma pagina HTML que contenha o seu nome completo. Cada letra de seu nome deve estar seqüencialmente em negrito, itálico e sublinhado.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<b><ii><ins>R</ins></i></b><b><ii><ins>D</ins></i
></b><b><ii><ins>B</ins></i></b><b><ii><ins>G</in

s></i></b><b><ii><ins>O</ins></i></b><b><ii><ins>D</ins></i
></b><b><ii><ins>D</ins></i></i></b><b><ii><ins>C</in

s></i></b><b><ii><ins>D</ins></i></i></b><b><ii><ins>D</ins></i></i></b><b><ii><ins>D</ins></i></b><b><ii><ins>D</ins></i></b><b><i><ins>D</ins></i></b><b><i><ins>D</ins></i></b><b></b></b></b></br></rable>
```

15) Crie uma pagina HTML que contenha o seu nome completo. Cada palavra de seu nome deve estar seqüencialmente em negrito, itálico e sublinhado.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<b><i><ii><ins>Rodrigo</ins></i></b><i><ii><ins> Roda</ins></i></b></br>
</body>
```

16) Crie uma pagina HTML que contenha o seu nome completo em negrito, itálico e sublinhado.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<b><ii><ins>Rodrigo Roda</ins></i>
</body>
</html>
```

17) Crie uma pagina HTML com listas não numeradas de: 10 filmes, 10 músicas, 10 Animais, 10 amigos e 10 Cidades. Cada item da lista deve estar seqüencialmente em negrito e itálico.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
  <h1>Filmes:</h1>
  <l
      <b>Como Treinar o Seu Dragão</b>
      <i>Como Treinar o Seu Dragão 2</i>
      <b>Como Treinar o Seu Dragão 3</b>
      <i>Kung-Fu Panda</i>
      <b>Kung-Fu Panda 2</b>
      <i>Kung-Fu Panda 3</i>
      <b>Meu Malvado Favorito</b>
      <i>Meu Malvado Favorito 2</i>
      <b>Meu Malvado Favorito 3</b>
      <i>Karate Kid</i>
  <h1>Musicas:</h1>
  <u1>
      <b>Cyberpunk - Yunk Vino</b>
      <i>Flashbacks - Yunk Vino</i>
      <b>Senhor do Tempo - Charlie Brown Jr.</b>
      <i>>Meu Novo Mundo - Charlie Brown Jr.</i>
      <b>Pontes Indestrutíveis - Charlie Brown Jr.</b>
      <i>Trap de Gringo - Yunk Vino</i>
      <b>Cardigan - Don Toliver</b>
      <i>Só Uma Noite - Fabio Brazza, Péricles</i>
      <b>Trance - Metro Boomin</b>
      <i>Gorila Roxo - Matuê</i>
  <h1>Animais:</h1>
```

```
<u1>
     <b>Gato</b>
     <i>Cachorro</i>
     <b>Tigre</b>
     <i>>Pantera</i>
     <b>Guaxinim</b>
     <i>Leopardo</i>
     <b>Águia</b>
     <i>Cavalo Marinho</i>
     <b>Tubarão</b>
     <i>Golfinho</i>
  <h1>Amigos:</h1>
  <l
     <b>Myrella</b>
     <i>>Murilo</i>
     <b>Marassi</b>
     <i>>Samuel</i>
     <b>Bozza</b>
     <i>Grigoletto</i>
     <b>Thigas</b>
     <i>>Amanda Maia</i>
     <b>Isa Luiza</b>
     <i>Rafa Barão</i>
  <h1>Cidades:</h1>
  <u1>
     <b>Ubatuba</b>
     <i>>São José dos Campos</i>
     <b>Roma</b>
     <i>Veneza</i>
     <b>Paris</b>
     <i>>Bali</i>
     <b>Bangkok</b>
     <i>>Barcelona</i>
     <b>Nova York</b>
     <i>Pau Grande</i>
  </body>
</html>
```

18) Crie uma pagina HTML com as listas numeradas de: 10 filmes, 10 músicas, 10 animais, 10 amigos e 10 Cidades. Cada item da lista deve estar seqüencialmente em negrito, itálico e sublinhado.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
```

```
<h1>Filmes:</h1>
   <b><i><ins>Como Treinar o Seu Dragão</ins></i></b>
      <b><i><ins>Como Treinar o Seu Dragão 2</ins></i></b></or>
      <b><i><ins>Como Treinar o Seu Dragão 3</ins></i></b></or>
      <b><i><ins>Kung-Fu Panda</ins></i></b>
      <b><i><ins>Kung-Fu Panda 2</ins></i>
      <b><i><ins>Kung-Fu Panda 3</ins></i></b>
      <b><i><ins>Meu Malvado Favorito</ins></i>
      <b><i><in>>Meu Malvado Favorito 2</in>></i></b>
      <b><i><in>>Meu Malvado Favorito 3</in></i></b>
      <b><i><ins>Karate Kid</ins></i></b>
   <h1>Musicas:</h1>
   <01>
      <b><i><ins>Cyberpunk - Yunk Vino</ins></i>
      <b><i><ins>Flashbacks - Yunk Vino</ins></i></b></or>
      <b><i><ins>Senhor do Tempo - Charlie Brown
Jr.</ins></i></b>
      <b><i><ins>Meu Novo Mundo - Charlie Brown
Jr.</ins></i></b>
      <b><i><ins>Pontes Indestrutíveis - Charlie Brown
Jr.</ins></i></b>
      <b><i><ins>Trap de Gringo - Yunk Vino</ins></i></b></or>
      <b><i><ins>Cardigan - Don Toliver</ins></i></or>
      <b><i><ins>Só Uma Noite - Fabio Brazza,
Péricles</ins></i></b>
      <b><i><ins>Trance - Metro Boomin</ins></i></b>
      <b><i><ins>Gorila Roxo - Matuê</ins></i></b></or>
   <h1>Animais:</h1>
   <b><i><ins>Gato</ins></i></or>
      <b><i><ins>Cachorro</ins></i>
      <b><i><ins>Tigre</ins></i>
      <b><i><ins>Pantera</ins></i></b>
      <b><i><ins>Guaxinim</ins></i></b></or>
      <b><i><ins>Leopardo</ins></i>
      <b><i><ins>Águia</ins></i>
      <b><i><ins>Cavalo Marinho</ins></i></b></or>
      <b><i><ins>Tubarão</ins></i></b></or>
      <b><i><ins>Golfinho</ins></i></b></or>
   <h1>Amigos:</h1>
   <b><i><ins>Myrella</ins></i>
```

```
<b><i><ins>Murilo</ins></i></b>
      <b><i><ins>Marassi</ins></i></b>
      <b><i><ins>Samuel</ins></i></b>
      <b><i><ins>Bozza</ins></i></b>
      <b><i><ins>Grigoletto</ins></i></b></or>
      <b><i><ins>Thigas</ins></i>
      <b><i><ins>Amanda Maia</ins></i></b>
      <b><i><ins>Isa Luiza</ins></i></b>
      <b><i><in>>Rafa Barão</in>></i></b>
  <h1>Cidades:</h1>
  <b><i><ins>Ubatuba</ins></i></b></or>
      <b><i><ins>São José dos Campos</ins></i></b>
      <b><i><ins>Roma</ins></i>
      <b><i><ins>Veneza</ins></i></b></or>
      <b><i><ins>Paris</ins></i>
      <b><i><ins>Bali</ins></i>
      <b><i><ins>Bangkok</ins></i></b>
      <b><i><ins>Barcelona</ins></i></b>
      <b><i><ins>Nova York</ins></i></b>
      <b><i><ins>Rondônia</ins></i></b>
  </body>
</html>
```

19) Crie uma tabela de preços de produtos de um supermercado. A tabela deve conter 10 produtos e seus preços.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>TABELA DOS PRODUTOS DO SUPERMERCADO DO RODA:</h2>
Item
    Valor
 Maçã Croc
    R$ 2,50
 Batata
    R$ 5,80
```

```
Cenoura
   R$ 3,80
 Quilo da Carne
   R$ 40,25
 Banana
   R$ 1,72
 Batata
   R$ 5,80
 Berinjela
   R$ 3,99
 Quilo do Peixe
   R$ 49,90
 Quilo do Frango
   R$ 15,98
 Caixa de Bombom
   R$ 11,95
 </body>
```

20) Crie uma página que conte um pouco sobre o que você gosta de fazer e que possua as seguintes tags: - Bold text; - Important text; <i> - Italic text; - Emphasized text; <mark> - Marked text; <small> - Smaller text; - Deleted text; <ins> - Inserted text; <sub> - Subscript text; <sup> - Superscript tex

21) Crie uma Pagina HTML que contenha seu nome Completo alinhado à direita utilizando a tag H1, pule duas linhas e acrescente uma foto sua.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
    h1 {
        text-align: right;
    }
</style>
</head>
<body>
    <h1>Rodrigo Roda Oliveto Alves</h1>
    <br>
    <br/>
    img src="fotos/eu.jpg" width="550">
</body>
</html>
```

22) Crie uma pagina HTML com uma foto sua alinhada no centro da pagina, pule uma linha e abaixo digite uma descrição da foto em itálico e negrito, a descrição da foto deve estar alinhada a direita.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
    p {
        text-align: right;
    }
    h1{
        text-align: center;
    }
</style>
</head>
<body>
    <h1><img src="eumanoel.JPG" width="375"></h1><br>
        <b><i>>Eu assustado ao usar o filtro<br/>body>
</html>
```

23) Crie uma pagina HTML que contenha: seu nome em negrito alinhado à direita, pule duas linhas, escreva seu nome em itálico alinhado ao centro.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<title>Exercício 23</title>
<style type = "text/css">
    .classeImproviso{
        text-align: right;
    .classeImprovisada{
        text-align: center;
</style>
</head>
<body>
    <div class = "classeImproviso">
        <br/><b>Rodrigo Roda Oliveto Alves</b>
    </div>
    <br><br><br>></pr>
    <div class = "classeImprovisada">
        <i>Rodrigo Roda Oliveto Alves</i>
    </div>
</body>
</html>
```

24) Crie uma pagina que explique o que é um navegador, um servidor, http, WWW e HTML. Utilize todas as tags apresentadas para formatar sua pagina da melhor forma possível, utilize imagens de demonstração.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<title>Exemplo</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min
.css" rel="stylesheet">
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundl
e.min.js"></script>
<style>
    h1{
        text-align: center;
    .centro{
        text-align: center;
 /style>
```

```
<body>
    <div class="container-fluid bg-dark text-white">
        <h1>Navegador, Servidor, HTTP, WWW e HTML: O que são?</h1>
        <div class = "centro">
            Lista de Exercícios de WEB do 1ºBimestre - Questão 24
        </div>
        <br>
        <br>
    </div>
    <div class="container mt-12">
       <div class="row">
        <div class="col-6">
           <br>
            <hr>>
           <h2>0 que é um Navegador?</h2>
           <br>
           <img src = "fotos/navegadores.webp" width = "468px">
           <br>
            Um navegador web te leva para qualquer lugar na internet.
Ele obtém informações de outras partes da web e as exibe em seu
computador ou dispositivo móvel.
            As informações são transferidas usando o Protocolo de
Transferência de Hipertexto, que define como textos, imagens e vídeos são
transmitidos na web.
            </div>
        <div class="col-6">
           <br>
           <br>
           <h2>0 que é um Servidor?</h2>
           <img src = "fotos/servidor.jpg" width = "468">
            <br>
            <br>
            Como definição rudimentar, podemos considerar um servidor
como qualquer solução tecnológica com capacidade para executar programas
de forma centralizada,
                além de armazenar e compartilhar arquivos, administrar
filas de impressão e prestar algum tipo de serviço para vários
computadores,
                através de uma rede local ou remota.
            </div>
        </div>
    </div>
    <br>
```

```
<br>
    <div class="container mt-12">
        <div class="row">
        <div class="col-4">
            <br>
            <br>
            <h2>0 que é HTTP?</h2>
            <img src = "fotos/http.jpg" width = "330">
            <br>
            HTTP é a sigla para Hypertext Transfer Protocol, ou
Protocolo de Transferência de Hipertexto. Esse é o principal protocolo
            responsável pela transferência de dados na Internet, criando
as bases necessárias para a conexão entre um cliente e um servidor.
       </div>
        <div class="col-4">
            <br>
            <br>
            <h2>0 que é WWW?</h2>
            <img src = "fotos/www.jpg" width = "330">
            <br>
            <br>
            WWW é a sigla para World Wide Web ou, em português, "Rede
de Alcance Mundial".
            Trata-se de um sistema interligado de arquivos e informações
executados na internet.
            O modelo também é um sistema de hipermídia que é capaz de
conectar todo o planeta e transmitir
            informações para qualquer lugar.
            </div>
        <div class="col-4">
            <br>
            <br>
            <h2>0 que é HTML?</h2>
            <img src = "fotos/imghtml.webp" width = "330">
            <br>
            <br>
            HTML também chamado de HyperText Markup Language, é uma
ferramenta utilizada para desenvolver páginas na internet.
            Existem outras linguagens mais avançadas porém dificilmente
você verá um site que não utilize HTML, portanto um dos
            primeiros passos para desenvolver qualquer coisa na internet
é aprender HTML.
```

25) Crie uma tabela que contenha uma lista de nomes e números que representem uma lista de chamada.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<style>
 td{
    text-align: center;
</style>
<body>
<h2>LISTA DE CHAMADA:</h2>
NUMERO
    ALUNO
  01
    Alvaro Vilas Boas
  02
    Ana Beatriz Cursino
  03
    Ana Julia Tenorio
  04
    Beatriz Nunes
  05
    Cassia de Oliveira
  06
    Diogo Phillip
```

```
07
 Eduardo Pereira
08
 Eloah Maria
09
 Enzo Raphael Boquimpani
10
 Felipe Dudas
11
 Gabriel Curi
12
 Giovanni De Paula
13
 Heitor Cruz
14
 Isabella Cordeiro
15
 Isabella Luiza Nogueira
16
 Isabelly de Oliveira
 17
 Joao Vitor
18
 Julia Senra
```

```
19
 Leonardo Martinelli
20
 Lucas Henrique
21
 Lucas Marassi
22
 Luiz Miguel
23
 Matheus Agonilha
24
 Mario
25
 Murilo de Lima
26
 Nicolas Pimentel
27
 Pedro Dias
28
 Renan De Paula
29
 Robson Fernando
 30
 Rodrigo Roda
```

```
31
   Sarah Pereira
 32
   Steffany Felix
 33
   Thiago Mancilla
 34
   Tiago Monge
 35
   Valenthina Ortiz
 36
   Zatan Telles
 </body>
```

26) Escreva seu nome em Verde

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
    p {
      font-size: 12pt;
      color: green;
     }
</style>
</head>
<body>
      Rodrigo Roda Oliveto Alves
</body>
</html>
```

27) Escreva seu nome de h1 até h6, define cores e tamanhos diferentes

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
```

```
<style>
   h1 {
   font-size: 24pt;
   color: green;
   h2 {
   font-size: 20pt;
   color: blue;
   h3 {
   font-size: 16pt;
   color: red;
   h4 {
   font-size: 12pt;
   color: orange;
   h5 {
   font-size: 8pt;
   color: yellow;
   h6 {
   font-size: 6pt;
   color: purple;
</style>
<body>
   <h1>Rodrigo Roda Oliveto Alves</h1>
   <h2>Rodrigo Roda Oliveto Alves</h2>
   <h3>Rodrigo Roda Oliveto Alves</h3>
   <h4>Rodrigo Roda Oliveto Alves</h4>
   <h5>Rodrigo Roda Oliveto Alves</h5>
   <h6>Rodrigo Roda Oliveto Alves</h6>
</body>
</html>
```

28) Faça uma tabela como a da figura abaixo:

```
Frutas Frescas

Há muito tempo se sabe que
é importante consumir
diariamente frutas frescas
para uma dieta saudável.
```

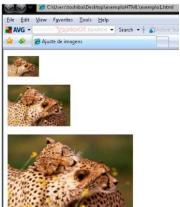
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, init_ial-scale=1.0">
```

```
<style>
  table{
      text-align: center;
</style>
<body>
      FRUTAS FRESCAS
         Há muito tempo se sabe que<br/>
é importante consumir<br/>
br>
         diariamente frutas<br/>br> frescas para uma dieta saudável.
         <img src="fotos/frutas frescas.jpg" width="175px">
      </body>
</html>
```

29) Faça uma tabela como a da figura abaixo:

Cabeçalho		
Menu esquerda	Conteúdo superior Conteúdo inferior	Menu esquerda
Rodapé		

30) Crie a seguinte página usando os conhecimentos de imagens (obs.: utilize qualquer imagem para os exercícios).



Resposta:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
</style>
</head>
<body>

<img src="lugia.jpg" width="100"></h1>
<br>
<br>
<br>
<ing src="lugia.jpg" width="300"></h1>
<br>
<br>
<ing src="lugia.jpg" width="300"></h1>
<br>
<br>
<ing src="lugia.jpg" width="500"></h1>
<br/>
<br/>
<ing src="lugia.jpg" width="500"></h1>
</body>
</html>
```

- 31) Com o seu conhecimento de HTML faça os seguintes comandos:
 - a) Criar uma página web contendo três imagens de cachorros da raça São Bernardo e uma breve descrição (características) sobre essa raça. Salvar a página com o nome: saobernardo.html (NÃO COLOCAR ACENTUAÇÃO).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<title>São Bernardo</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min
.css" rel="stylesheet">
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundl
e.min.js"></script>
</head>
<style>
    h1{
        text-align: center;
    .centro{
        text-align: center;
</style>
<body>
    <div class="container-fluid bg-warning text-black">
        <h1>Raça de Cachorro - São Bernardo</h1>
        <div class = "centro">
            Lista de Exercícios de WEB do 1ºBimestre - Questão 24
        </div>
        <br>
        <br>
    </div>
    <div class="container mt-12">
        <div class="row">
        <div class="col-4">
            <br>
            <br>
            <h2>Quando e onde surgiu:</h2>
            <img src = "fotos2/sb1.png" width = "330">
            <br>
            <br>
            A história dessa raça está ligada ao passo do Grande São
Bernardo, na Suíça. No local, monges católicos
```

```
montaram uma hospedagem para peregrinos que viajavam para
Roma, ainda no século 11. Foi ali, nos Alpes
                que os primeiros cães começaram a ser criados.
            </div>
        <div class="col-4">
            <hr>>
            <br>
            <h2>Características gerais:</h2>
            <img src = "fotos2/sb2.jpg" width = "330">
            <br>
            O cachorro São Bernardo é inconfundível: além do tamanho
impressionante e de uma expressão séria e compenetrada,
                sua postura elegante e imponente transmite toda a força
que os cães desta raça tem.
                <br><br><br>
                Apesar dessas características, que podem até amedrontar
quem não conhece cachorros da raça São Bernardo, esse é um cão
extremamente amoroso,
                equilibrado e muito companheiro durante toda a vida.
        </div>
        <div class="col-4">
            <br>
            <br>
            <h2>Personalidade e comportamento:</h2>
            <img src = "fotos2/sb3.jpg" width = "330">
            <br>
            <br>
            O São Bernardo é muito apegado aos seus tutores. Por isso,
mesmo sendo um cachorro gigante, não é indicado que ele fique apenas em
ambientes externos,
                como quintais e jardins. Deixá-los sozinhos em casa por
longos períodos também não é uma boa ideia.
                <br><br><br>>
                Amoroso, paciente e muito gentil, o São Bernardo não é
agressivo, e tende a ser mais observador. Ele prefere avaliar a situação
e só depois decidir se é o
                caso de usar toda a sua força para proteger sua família
ou se está tudo bem e não é necessário partir para o ataque.
                <br><br><br>>
                É obediente e gosta de agradar seus tutores, mas pode ser
um pouco teimoso. É fundamental ensinar ao cachorro São Bernardo desde
cedo, quando ele ainda é um
```

```
filhote, quais são as regras da casa e o que seus tutores
esperam dele. Isso será bem mais fácil do que corrigir maus
comportamentos depois que eles já estiverem
                instalados.
                <br><br><br>>
                O São Bernardo baba muito e pode derrubar objetos apenas
com seu deslocamento, mesmo que seja bem calmo e tranquilo. Por isso, os
melhores ambientes para ele são
                as casas bem espaçosas, onde ele possa desfilar toda a
sua fofura sem preocupações.
            </div>
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

b) Criar uma página web contendo três imagens de cachorros da raça Pastor Alemão e uma breve descrição (características) sobre essa raça. Salvar a página com o nome: pastoralemao.html (NÃO COLOCAR ACENTUAÇÃO)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<title>Pastor Alemão</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min
.css" rel="stylesheet">
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundl
e.min.js"></script>
</head>
<style>
   h1{
        text-align: center;
    .centro{
        text-align: center;
</style>
<body class = "bg-danger">
    <div class="container-fluid bg-black text-secondary">
        <h1>Raça de Cachorro - Pastor Alemão</h1>
        <div class = "centro">
            Lista de Exercícios de WEB do 1ºBimestre - Questão 31 -
letra B
```

```
</div>
       <br>
       <hr>>
   </div>
   <div class="container mt-12">
       <div class="row">
       <div class="col-4">
           <br>
           <br>
           <h2>Quando e onde surgiu:</h2>
           <img src = "fotos2/pa.png" width = "330">
           <br>
           <br>
           Esta raça se originou do cruzamento
de cães pastores existentes nas Alemanhas Central e do Sul, em meador do
século XIX.
               O Pastor Alemão foi usado pelos soldados na Primeira
Guerra Mundial, tamanha era a sua obediência. Da mesma forma, era usado
pelos camponeses
               para o pastoreio de rebanhos.
           </div>
       <div class="col-4">
           <br>
           <br>
           <h2>Características gerais:</h2>
           <img src = "fotos2/pa2.png" width = "330">
           <br>
           <br>
           Dócil, fiel e companheiro, o Pastor
Alemão é altamente protetor de seus tutores. Cheio de disposição é um cão
que vai
               necessitar de muitos exercícios e atividades que envolvam
o desenvolvimento de suas habilidades e inteligência. O adestramento e a
               socialização com crianças e outros pets são necessários
desde filhote. Com porte grande e bastante energia, os Pastores Alemães
precisam de
               espaço para brincadeiras e as atividades motoras e
mentais devem ser constantes.
           </div>
       <div class="col-4">
           <br>
           <br>
           <h2>Curiosidades sobre a raça:</h2>
           <img src = "fotos2/pa3.jpg" width = "330">
```

```
<br>
           <br>
           Os cães da raça Pastor Alemão são
muito inteligentes e ocupam a terceira posição no Ranking de Inteligência
Canina, feito por Stanley Coren.
               Com facilidade para aprender e obedecer a comandos, são
cães considerados de trabalho. Agem como mensageiros, farejadores,
carregadores, bem como no auxílio à
               Durante a Primeira Guerra Mundial, inclusive, foram
ativamente utilizados em diversas ações de proteção e guarda, além de ser
mensageiro da Cruz Vermelha,
               com grande trabalho para resgate dos soldados
machucados.<br><br></ri>
               Pastores Alemães são ótimos atores, já apareceram muitas
vezes na TV e foram estrelas de cinema em filmes como em "K-9: um
policial bom pra cachorro", "Rin-Tin-Tin"
               e "Inspetor Max".
           </div>
       </div>
   </div>
</body>
 /html>
```

c) Criar uma página web contendo três imagens de cachorros da raça Cocker e uma breve descrição (características) sobre essa raça. Salvar a página com o nome: cocker.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<title>Cocker</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min
.css" rel="stylesheet">
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundl
e.min.js"></script>
</head>
<style>
    h1{
        text-align: center;
    .centro{
        text-align: center;
```

```
</style>
<body class = "bg-secondary">
    <div class="container-fluid bg-white text-black">
        chrs
       <h1>Raça de Cachorro - Cocker</h1>
       <div class = "centro">
            Lista de Exercícios de WEB do 1ºBimestre - Questão 31 -
letra C
       </div>
       <br>
       <br>
   </div>
   <div class="container mt-12">
        <div class="row">
       <div class="col-4">
           <hr>>
           <br>
           <h2 class = "text-warning">Origem da raça:</h2>
           <img src = "fotos2/ck1.webp" width = "330">
           <br>
           <br>
            Originário da Inglaterra, por volta
do século XIV, o Cocker Spaniel Inglês era muito utilizado nos chamados
jogos de caça, onde eram
               responsáveis por animais menores, como pássaros e
afins.<br><br>>
               Durante muitos anos, o Cocker Spaniel Inglês e o Cocker
Spaniel Americano eram considerados como uma raça única.
               Apenas em 1892 foi feita a separação e definidos os
padrões de cada raça. <br> <br> <br/>
               O Cocker Spaniel Inglês, além de ser um pouco mais alto
do que o primo americano, é um pouco mais alto, tem o crânio mais
alongado, e o
               focinho mais fino e comprido.
            </div>
        <div class="col-4">
           <br>
           <br>
           <h2 class = "text-warning">Características gerais:</h2>
           <img src = "fotos2/ck2.jpg" width = "330">
           <br>
           <br>
            O Cocker Spaniel Inglês, muitas vezes
chamado apenas de Cocker Inglês, é um cãozinho amoroso,
               divertido e muito companheiro. Cheio de energia e alegria
de viver, esse peludo é um grande companheiro para os
```

```
mais diferentes tipos de família.
           </div>
       <div class="col-4">
           <br>
           <br>
           <h2 class = "text-warning">Curiosidades sobre a raça:</h2>
           <img src = "fotos2/ck3.webp" width = "330">
           <br>
           A cadelinha Dama, do desenho "A Dama
e o Vagabundo", da Disney, é um Cocker Spaniel, mas do tipo Americano, e
não Inglês. No Brasil,
               assim como na maior parte da América Latina, o Cocker
Inglês é mais comum e conhecido, o que faz com que aconteça essa
confusão.<br><br>>
               O focinho mais curto da Dama, assim como sua cabeça bem
arredondada, são algumas das características que a diferenciam de um
Cocker Spaniel Inglês.
           </div>
       </div>
   </div>
</body>
</html>
```

d) Criar uma página web contendo três links para as páginas da raça São Bernardo, Pastor Alemão e Cocker. Contendo uma breve descrição sobre os cachorros e o título da página como: index.htm. Seja criativo! Salvar a página com o nome: guiaderacas.html (NÃO COLOCAR ACENTUAÇÃO)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
<title>Guia de Raças</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min
.css" rel="stylesheet">
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundl
e.min.js"></script>
</head>
<style>
    h1{
        text-align: center;
    .centro{
```

```
text-align: center;
</style>
<body>
    <div class="container-fluid bg-black text-white">
        <h1>Gui da Raças - Selecione a de sua preferência!</h1>
        <div class = "centro">
            Lista de Exercícios de WEB do 1ºBimestre - Questão 31 -
letra D
        </div>
        <br>
        <br>
    </div>
    <div class="container mt-12">
        <div class="row">
        <div class="col-4">
            <br>
            <br>
            <h2>São Bernardo - Suíça</h2>
            <img src = "fotos2/sb1.png" width = "330">
            <br>
            São-bernardo é uma raça de cães de porte grande a gigante
de tipo molosso, originária da Suíça e Itália.
                Tornaram-se famosos como bem sucedidos cães de resgate na
neve nos Alpes suíços no século XVIII.
            <br><br><br>></pr>
            Veja mais em: <a href="saobernardo.html" target="_new">
Raça São Bernardo</a>
        </div>
        <div class="col-4">
            <br>
            <br>
            <h2>Pastor Alemão - Alemanha</h2>
            <img src = "fotos2/pa.png" width = "330">
            <br>
            <br>
            Pastor-alemão ou lobo-da-alsácia é uma raça canina
proveniente da Alemanha. Em sua origem era utilizado
                como cão de pastoreio de rebanhos. Atualmente é mais
utilizado como cão de guarda e cão policial.
            Veja mais em: <a href="pastoralemao.html" target="_new">
Raça Pastor Alemão</a>
```

```
</div>
        <div class="col-4">
           <br>
           <br>
           <h2>Cocker - Inglaterra</h2>
           <br>
           <img src = "fotos2/ck1.webp" width = "330">
           <br>
           <br>
            O cocker spaniel inglês é uma raça de cães britânica de
porte médio, do tipo spaniel, utilizada originalmente para caça.
           <br><br><br>>
            Veja mais em: <a href="cocker.html" target="_new"> Raça
Cocker</a>
       </div>
       </div>
    </div>
</body>
</html>
```

32) Crie uma página com o fundo azul.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body{
background-color:rgb(44, 66, 192);
}
p{
text-align: center;
font-size: 28pt;
}
</style>
</head>
<body>
PÁGINA COM O FUNDO AZUL
</body>
</html>
```

- 33) Crie uma página que explique o esquema de cores do CSS.
- 34) Crie uma página com componentes de H1 até H6, cada componente deve possuir uma borda e cor diferente.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style type = "text/css">
```

```
h1{
      text-align: center;
      font-size: 24pt;
      color: blue;
      border-color: aqua;
      border-style: solid;
      border-width: medium;
  h2{
      text-align: center;
      font-size: 22pt;
      color: rgb(212, 95, 27);
      border-color: rgb(199, 27, 113);
      border-style: solid;
      border-width: medium;
  h3{
      text-align: center;
      font-size: 20pt;
      color: rgb(9, 9, 14);
      border-color: rgb(58, 158, 83);
      border-style: solid;
      border-width: medium;
  h4{
      text-align: center;
      font-size: 24pt;
      color: rgb(240, 255, 25);
      border-color: rgba(150, 48, 82, 0.61);
      border-style: solid;
      border-width: medium;
  h5{
      text-align: center;
      font-size: 24pt;
      color: rgb(62, 113, 122);
      border-color: rgb(175, 25, 168);
      border-style: solid;
      border-width: medium;
  h6{
      text-align: center;
      font-size: 24pt;
      color: rgb(163, 55, 212);
      border-color: rgb(39, 131, 46);
      border-style: solid;
      border-width: medium;
/stvle>
```

35) Crie uma página com componentes de H1 até H6, cada componente deve possuir margens distintas

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<style type = "text/css">
   h1{
       text-align: center;
       font-size: 24pt;
        color: blue;
        background-color: aqua;
       margin: 20px 40px 80px 5px;
   h2{
       text-align: center;
       font-size: 22pt;
        color: rgb(212, 95, 27);
        background-color: rgb(199, 27, 113);
       margin: 2px 4px 8px 15px;
   h3{
        text-align: center;
       font-size: 20pt;
        color: rgb(9, 9, 14);
        background-color: rgb(58, 158, 83);
       margin: 10px 20px 40px 3px;
   h4{
        text-align: center;
        font-size: 24pt;
        color: rgb(240, 255, 25);
        background-color: rgba(150, 48, 82, 0.61);
       margin: 40px 80px 160px 10px;
   h5{
        text-align: center;
       font-size: 24pt;
```

```
color: rgb(62, 113, 122);
        background-color: rgb(175, 25, 168);
        margin: 15px 18px 21px 53px;
    h6{
        text-align: center;
        font-size: 24pt;
        color: rgb(163, 55, 212);
        background-color: rgb(39, 131, 46);
        margin: 14px 42px 60px 22px;
</style>
<body>
    <h1>Cor do H1</h1>
    <h2>Cor do H2</h2>
    <h3>Cor do H3</h3>
   <h4>Cor do H4</h4>
    <h5>Cor do H5</h5>
    <h6>Cor do H6</h6>
</body>
</html>
```

36) Crie uma classe com formatação de cores, fontes, margens e bordas. Implemente esta classe utilizando componentes de H1 até H6

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
<style>
    .classe{
    font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-
serif;
   margin: 80px;
    border: 2.5px solid black;
    padding: 22px;
    color: rgb(37, 20, 133);
</style>
<body>
    <h1 class="classe">Rodrigo Roda</h1>
    <h2 class="classe">Rodrigo Roda </h2>
   <h3 class="classe"> Rodrigo Roda</h3>
    <h4 class="classe"> Rodrigo Roda</h4>
    <h5 class="classe"> Rodrigo Roda</h5>
    <h6 class="classe"> Rodrigo Roda</h6>
```

```
</body>
</html>
```

37) Crie uma div e escreva seu nome dentro. Crie uma classe com formatação de cores, fontes, margens e bordas e a implemente em sua div.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<style>
    .classe{
    font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-
serif;
   margin: 80px;
    border: 2.5px solid black;
    padding: 22px;
    color: rgb(37, 20, 133);
</style>
<body>
    <div class = "classe">
        Rodrigo Roda Oliveto Alves
</body>
</html>
```

- 38) Crie um formulário HTML para contado de uma empresa, formate os imputs com cores, fontes e bordas.
- 39) Crie um span para cada letra de seu nome, formate cada um destes spans de forma diferente.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>

<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<style>
    #r {
        color: lightblue;
        font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow', Arial,
sans-serif;
    }
    #o {
        color: powderblue;
        font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet
MS', sans-serif;
    }
```

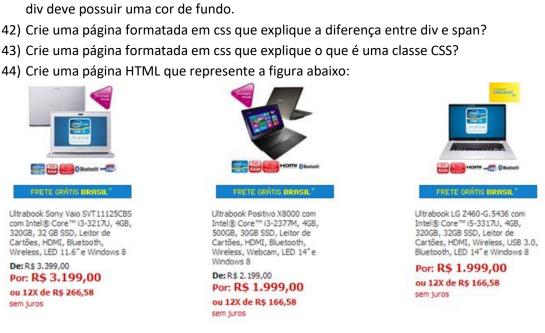
```
#d {
        color: gold;
        font-family: 'Lucida Sans', 'Lucida Sans Regular', 'Lucida
Grande', 'Lucida Sans Unicode', Geneva, Verdana, sans-serif;
   #r2 {
        color: aquamarine;
       font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
   #i {
        color: cyan;
        font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
    #g{
        color: magenta;
        font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida
Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;
   #o2{
        color:blueviolet;
        font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
</style>
<body>
   <span id = "r">R</span>
   <span id ="o">o</span>
   <span id ="d">d</span>
   <span id ="r2">r</span>
    <span id ="i">i</span>
    <span id ="g">g</span>
    <span id ="o2">o</span>
</body>
```

40) Mude a cor do fundo da página para preto e a cor default do texto para branco.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<style>
    body {
    background-color: black;
    color: white;
    }
    h1{
        text-align: center;
    }
```

```
</style>
<body>
    <h1>Página de Site com fundo preto e cor default do texto branco</h1>
</body>
</html>
```

- 41) Crie um formulário de cadastro de emails, este formulário deve estar dentro de uma div, formate todos os componentes de input com cores, fontes, bordas e margens. A div deve possuir uma cor de fundo.



45) Construa um currículo no seguinte formato:



46) Crie uma página que contenha uma lista que apresente todos os exercícios práticos (Exercício 13, Exercício 14..) cada item da lista é um hiperlink para a página correspondente ao exercícios.