**Fundação valeparaibana de ensino**colégios univap – unidade centro

Curso técnico em informática

nome do autor

**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

2025

**PROGRAMAÇÃO AVANÇADA PARA WEB  
LISTA DE EXERCÍCIOS I**

**\*Obs.**

**Lista individual.**

**Não altere a estrutura da capa, apenas insira seu nome, modificações na estrutura da capa resultam em penalidade de 1 ponto na lista.**

* O que é um navegador web?
* Quais os principais navegadores web existentes no mercado?
* O que é um servidor web?
* O que é um desenvolvedor fullstak?
* O que é um desenvolvedor backend?
* O que é o apache?
* O que é o xampp?
* Quais as diferenças entre documentos estáticos e dinâmicos?
* O que é o http?
* Onde os arquivos web devem ser salvos para funcionar no apache?
* O que é HTML?
* HTML é uma linguagem de programação? Explique.
* Crie uma pagina HTML que contenha o seu nome escrito com a tag de cabeçalho <h1><h2><h3><h4><h5><h6>.
* Crie uma pagina HTML que contenha o seu nome completo. Cada letra de seu nome deve estar seqüencialmente em negrito, itálico e sublinhado.
* Crie uma pagina HTML que contenha o seu nome completo. Cada palavra de seu nome deve estar seqüencialmente em negrito, itálico e sublinhado.
* Crie uma pagina HTML que contenha o seu nome completo em negrito, itálico e sublinhado.
* 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.
* 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.
* Crie uma tabela de preços de produtos de um supermercado. A tabela deve conter 10 produtos e seus preços.
* Crie uma página que conte um pouco sobre o que você gosta de fazer e que possua as seguintes tags: <b> - Bold text; <strong> - Important text; <i> - Italic text; <em> - Emphasized text; <mark> - Marked text; <small> - Smaller text; <del> - Deleted text; <ins> - Inserted text; <sub> - Subscript text; <sup> - Superscript tex
* Crie uma Pagina HTML que contenha seu nome Completo alinhado à direita utilizando a tag H1, pule duas linhas e acrescente uma foto sua.
* 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.
* Crie uma pagina HTML que contenha: seu nome em negrito alinhado à direita, pule duas linhas, escreva seu nome em itálico alinhado ao centro.
* 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.
* Crie uma tabela que contenha uma lista de nomes e números que representem uma lista de chamada.
* Escreva seu nome em Verde
* Escreva seu nome de h1 até h6, define cores e tamanhos diferentes
* Faça uma tabela como a da figura abaixo:  
  
* Faça uma tabela como a da figura abaixo:  
  
* Crie a seguinte página usando os conhecimentos de imagens (obs.: utilize qualquer imagem para os exercícios).  
  
* 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).

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)

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

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)

* Crie uma página com o fundo azul.
* Crie uma página que explique o esquema de cores do CSS.
* Crie uma página com componentes de H1 até H6, cada componente deve possuir uma borda e cor diferente.
* Crie uma página com componentes de H1 até H6, cada componente deve possuir margens distintas
* Crie uma classe com formatação de cores, fontes, margens e bordas. Implemente esta classe utilizando componentes de H1 até H6
* 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.
* Crie um formulário HTML para contado de uma empresa, formate os imputs com cores, fontes e bordas.
* Crie um span para cada letra de seu nome, formate cada um destes spans de forma diferente.
* Mude a cor do fundo da página para preto e a cor default do texto para branco.
* 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.
* Crie uma página formatada em css que explique a diferença entre div e span?
* Crie uma página formatada em css que explique o que é uma classe CSS?
* Crie uma página HTML que represente a figura abaixo:



* Construa um currículo no seguinte formato:



* 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.