

## **Exercícios Práticos – Curso Desenvolvimento Web Fácil com HTML, CSS e Javascript**

### **1) Comentários em HTML**

Crie um parágrafo com o texto:

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Acima do parágrafo insira o seguinte comentário: **Início do parágrafo**

E depois do parágrafo insira o seguinte comentário: **Final do parágrafo**

### **2) Elemento div**

Crie duas div, uma com o seu nome e outra com o seu sobrenome. Na primeira div você deve colocar com borda preta e a segunda com a fonte em negrito e borda cinza usando o atributo de estilo.

### **3) Elementos de Marcação de Formatação**

**Copie o seguinte texto para o editor.**

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Formate da seguinte maneira.

**Coloque a seguinte frase em negrito:** “Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.”

**Coloque as seguintes palavras em itálico:** “cupidatat non proident”, “adipiscing elit”

**Coloque as seguintes palavras em vermelho:** “Lorem ipsum”

#### ***4) Elementos e Parágrafos***

Escreva um parágrafo com o título “Este é um texto sobre meu aprendizado em HTML.”, em head 1. O subtítulo “Meu primeiro passo para ser um ótimo desenvolvedor web” em head 2, e um parágrafo com a seguinte frase: “Este é o meu primeiro passo para ser um desenvolvedor web competente. Aprender HTML é a base para qualquer área de atuação web.”

Coloque o o subtítulo em Itálico, e destaque com negrito as palavras “HTML” e “atuação web”

#### ***5) Formulários***

Crie um formulário com o método post com os seguinte campos:

- Nome
- Email
- Telefone
- Área de Texto

OBS: todos os campos devem ter sua label.

#### ***6) Imagens***

1. Copie a url de uma imagem no Google e insira no HTML com os atributos de largura com o valor de 150px e altura de 100px.

2. Crie uma pasta no seu computador chamada de pagina-imagem e dentro dela crie um documento HTML. Crie uma pasta com o nome de imagens e copie uma imagem qualquer para dentro dessa página, e depois, copie uma imagem para dentro da pasta pagina-imagens.

Insira as duas imagens no documento HTML e coloque os atributos de alt e title, informndo a localização de cada uma delas.

### **7) Links**

Crie um link para o site da 3way Networks (3way.com.br) que ao clicar abra o site em um a nova aba ou janela.

Insira uma imagem com as dimensões de 100px de largura com 100px de comprimento com um link que direcione para o site triway.com.br e abra em uma nova janela.

### **8) Listas**

Crie uma lista ordenada com o nome de membros de sua família sendo que os primeiros serão os mais velhos e uma lista não ordenada com as tarefas que você precise fazer amanhã.

### **9) Comentários e arquivos CSS**

Na caixa de css insira segundo a estrutura do CSSDocs o seu projeto com os seguintes dados

Nome do projeto: Aula de HTML com CSS e JavaScript

Versão: 1.0

Autor: Seu nome

Crie um bloco de seção de formatação de layout.

### **10) Inserindo CSS ao HTML**

Crie um parágrafo com o seguinte texto:

"Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum."

Agora insira um bloco de CSS e formate o parágrafo com as seguintes propriedades:

- fonte tamanho 12px
- cor azul
- margem interna de 10px
- borda preta de 1px

### **11) FOR e WHILE**

Repita a seguinte frase 100 vezes na tela: “Estou aprendendo muito com esse curso da Triway EAD”.

Faça isso de duas maneiras, uma usando o comando while e outra usando o for.

### **12) IF e ELSE**

Imagine a seguinte situação:

Seus amigos te chamam para bater uma bolinha na quadra que vocês sempre jogam. Só que para jogar lá você precisam pagar R\$40,00 a hora. Vocês querem jogar pelo menos 2 horas, pois vocês são 16 e montam mais de dois times de seis pessoas. Levando em conta que você tem na carteira R\$ 6,00 (seis reais), Calcule:  
A pergunta é: Você pode pagar a sua parte na vaquinha do futebol?

Faça os cálculos usando os operadores aritméticos do JavaScript e usando os comando if e else que aprendemos nesta aula, verifique se você pode pagar. Se você puder pagar, mostre na tela a seguinte mensagem: “Sim cara, vou jogar lá com vocês!”, caso você não possa mostre na tela: “Desculpe, cara mas hoje não vai dar.”.

### **13) Introdução a Funções**

Crie uma função como o nome dizerOla. E dentro dessa função mostre na tela a seguinte mensagem: “Olá pessoal! Esse curso da Triway EAD é muito bom!”.

Chame essa função com um link na página

## **14) Operadores**

Crie duas variáveis com o nome que você quiser. Para a primeira dê o valor 5 e para a segunda dê o valor 2. Vamos brincar agora.

Operação 1 - Some o valor das duas e mostre o resultado na tela.

Operação 2 - Subtraia as duas variáveis e mostre na tela o resultado.

Operação 3 - Multiplique as duas variáveis.

Operação 4 - crie uma variável com o nome de resultadoOperacoes e o seu valor deve ser o resultado da soma das duas variáveis.

Operação 5 - Faça uma operação de decretação da segunda variável sobre a variável resultadoOperacoes.

Operação 6 - Verifique se o resultado da operação 5 é igual ou diferente da variável resultadoOperacoes.