

|  |
| --- |
| RELATÓRIO TDS  2019 |
|  |
| 10 de dezembro  Unibratec – TDS - Noite  Criado por: Luiz Gonzaga de Andrade Lima Neto |



# Relatório de utilização de tags e atributos

## HTML:

p→ Define um parágrafo.

DOCTYPE→ Deve ser a primeira coisa de um arquivo HTML e vai definir, dentre outras, qual versão do HTML a página usa.

Title→ Utilizado para o título do website.

Link→ Utilizado para acessar um arquivo externo.

Meta→ Inseri dados que não são observados pelo usuário final, mas pela pesquisa.

Head→ É usado para delimitar o cabeçalho.

Header→ Utilizado para delimitar os cabeçalhos e as informações importantes do wesite.

Body→ Elemento que contém todo o conteúdo do website.

div→ Defini as divisões do documento HTML.

Img→ Define uma imagem em um documento HTML.

Nav→ Defini um conjunto de links de navegação.

ul→ Define uma lista não ordenada de itens.

a→ Define um hyperlink.

li→ Define uma lista de itens.

Section→ Usado para definir uma secção em um documento.

h2 / h3 / h4 → Usados para definir o tamanho do texto tipo cabeçalho.

Footer→ Define o rodapé de um documento.

## CSS:

Height→ Propriedade que seleciona a altura de um elemento.

Width→ Propriedade que seleciona a largura de um elemento.

max-width→ Propriedade que seleciona a largura máxima de um elemento.

Margin→Seleciona as margens de umelemento.

Clear→ Não permite elementos flutuando do lado esquerdo ou direito de um elemnto.

Padding→ Define o padding(parte interna) de um elemento.

background-color→ Define a cor de fundo de uma tela.

Background→ Define diferentes propriedade para um fundo de tela.

Float→ Coloca o elemento flutuando do lado esquerdo ou direito.

list-style-type→ Define diferentes estilos para uma lista.

font-size→ Define o tamanho para letra para diferentes elementos.

font-weight→ Define diferente larguras de letras.

text-transform→ Transforma o texto de diferentes elementos.

text-decoration→ Inseri linhas em diferentes posições no texto.

color→ Define cores para diferentes elementos.

Position→ Define a posição de umeleento.

text-align→ Define o alinhamento do texto.

Display→ Muda o aspecto como o texto é mostrado.

grid-template-columns→ Define colunas para os elementos.

background-repeat→ Define como o plano de fundo será aplicado.

background-image→ Define uma imagem como plano de fundo.

min-height→ Define a altura mínima de um elemento.

margin-top→ Define a margem de topo de um elemento.

line-height→ Define as propriedades da altura máxima.

box-sizing→ Inserir uma caixa no elemento.

## JAVA SCRIPT:

require 🡪 inclui um modulo na aplicação.

Localhost 🡪 especifica o local onde a aplicação está.

Use 🡪

Static 🡪 define um método estático para uma classe.

createServer 🡪 método que transforma o computador em um servidor HTTP. Levanta um servidor local.

Listen 🡪 O método cria uma instancia em uma porta ou caminho específico.

Function 🡪 é um bloco de código desenvolvido para fazer uma função especifica.

console.log -> método que escreve uma mensagem em um terminal.

path.join 🡪 método que junta todos os caminhos dados em segmentos.

Set...() 🡪 método usado para carregar um valor.

Engine 🡪 executa código em JavaScript.

Socket.io 🡪 é uma biblioteca que permite em tempo real a comunicação bidirecional entre browser e servidor.

socket.emit 🡪 envia uma mensagem para o cliente.

socket.on 🡪 conecta o serviço.

socket.broadcast.emit 🡪 envia mensagem para todos os clientes.