**Novo Curso de Javascript Completo, Profissional e Moderno - Curso de Javascript Moderno - Aula 01**

JavaScript e uma linguagem que roda tanto do lado do cliente quanto do lado do servidor.

Devemos baixar o node, podemos instalar o nodeJs no próprio site deles.

Para conferir se o nodejs esta instalado podemos escrever no prompt de comando **Node -v**

Para começar a escrever nosso codigo em JavaScript devemos criar um arquivo com .js no final do nome, o nome pode ser qualquer um por exemplo teste.js desde que tenha .js no final.

JavaScript e uma linguagem interpretada e não compilada significa que e executada em tempo real não preciso compilar o codigo e criar um executável.

.

## **Console.log**

Faz a impressão no console, e o comando de saída, tudo que for escrito nele e imprimido no console.

console.log("Alo, mundo!");

Esse codigo vai imprimir no console o texto Alo, mundo!.

.

## **Comentarios**

Os comentários em um codigo podem servir para diversas coisas como por exemplo explicar para que serve um codigo ou ate mesmo organizar, os comentário não serão rodado ou executados nos codigo e apenas algo visual para quem esta escrevendo no codigo, resumindo não vai mudar nada no resultado.

Para fazer um comentário em js existe duas maneiras, se fizermos o comentário em uma linha somente nos colocamos duas barras ( // ) e o texto logo em seguida,

// Comentario de uma linha

.

mas se quisermos comentar um bloco de codigo com varias linhas podemos colocar o codigo entre uma aspa e um asterisco (/\* comentário aqui \*/).

/\*

    Esse

    e um comentario

    Em Js

\*/

.

## **Como rodar JavaScript dentro do browse?**

Para rodar o JavaScript no browse devemos unir o javaScript com o html, entao devemos criar um arquivo .html, e chamar o javaScript dentro do HTML, depois de criar o arquivo .html devemos escrever o codigo base do html

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="pt-br">

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Aula 1 de JavaScript-CFBCursos</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

E dentro da área de body que e o corpo do site escrevemos

    <script *src*="aula01.js"></script>

Aqui nos chamamos o arquivo .js para dentro do html e quando executamos o html e aberto o navegador junto com o JavaScript que já esta sendo executado.

E importante que coloquemos a tag script dentro do body e no final de todo codigo que e escrito dentro do body, pois quando agente for escrever DOM que e a manipulação de elementos em JavaScript logo veremos isso, e preciso que o html seja carregado antes do Js.

.