**JavaScript**

**Aula 02 – Como chegamos até aqui?**

**/\* Q01**

Sabe a diferença entre um cliente e um servidor para a Internet? **\*/**

**/\* Q02**

Para que serve HTML, CSS e JavaScript? **\*/**

**/\* Q03**

Cite 4 sites que fazem o uso de JavaScript? **\*/**

**Aula 02 - REVISAR**

**Aula 03**

**Dando os primeiros passos**

1. Sabe qual empresa criou o JavaScript?
2. Java e JavaScript possuem alguma relação?
3. O que ECMAScript tem a ver com JavaScript?
4. Sabia que o programa WhatsApp desktop é criado em JavaScript?

**Aula 04**

**Criando o seu primeiro script**

1. livros/ documentos nós recomendamos?
2. Para aprender JS, precisamos saber ingês?
3. Que dicas nós demos para quem quer estudar?
4. Quais programas nós instalamos no computador?

**Aula 05**

**Variáveis e Tipos Primitivos**

1. Já sabe gerenciar pastas no vscode?
2. O Node.js já está instalado no seu computador? Voce sabe para que serve o Node.js?
3. Sabe diferenciar HTML5, CSS3 e JS dentro de um código?
4. Sabe disparar alertas, confirmações e perguntas?

**Aula 06**

**Tratamentos de dados**

1. O que é uma variável?
2. Como declarar uma variável numérica Inteira ou Real usando JS?
3. Quais são os tipos primitivos do JS?
4. O que significa colocar o valor null de uma variável?

**Aula 07**

**Operadores (Parte 01)**

1. Como é possível guardar o valor digitado em um prompt() dentro de uma variável?
2. Como fazer com que um numero digitado em um prompt() possa ser usado em cálculos?
3. Como transformar um texto todo para letas MAIÚSCULAS?
4. Como mostrar um numero formatado como um valor monetário?

**Aula 08**

**Operadores (Parte 02)**

1. Para que serve o operador de % em JS? Seria para calcular a porcentagem?
2. 6 + 4 / 2é igual a 5 ou 8?
3. Se uma variável **n** esta valendo 10 e executamos um **n += 15**, qual será o seu novo valor?
4. Para que serve os operadores ++ e --?

**Módulo C:**

**Introdução ao DOM**

1. Qual é a diferença entre usar =, == e === em códigos escritos em JavaScript?
2. Em uma mesma expressão, temos os operadores || e &&. Quem eu resolvo primeiro?
3. Sabe usar um operador ternário para colocar um entre dois valores em uma variável?

**Módulo C:**

**Eventos DOM**

1. O que significa a sigla DOM?
2. Sabe montar um **árvore DOM** de uma website simples?
3. O que são os elementos **Parent** e os elementos **Child** em uma arvore DOM?
4. Quais são os **cinco principais métodos**  de selecionar elementos DOM dentro de JS?

**Modulo D: Condições em JavaScript**

**Parte 1**

1. Consegue citar **três eventos** que podem acontecer com elementos DOM de um site?
2. O que é uma **função**? Como criar funções em JS?
3. Sabe **como pegar os valores** de caixas de texto e fazer cálculos com eles?

**Parte 2**

1. Já sabe como usar a extensão **Node Exec** no vscode?
2. Sabe criar um **condição** em seu programa JS?
3. Sabe diferenciar **condições simpe**  e as **condições compostas**?

**Modulo E: Repetições em JavaScript**

**Parte 1**

1. Sabe mudar a cor de fundo de um site **dinamicamente,** usando JS?
2. Consegue inserir uma imagem dentro do seu site sem usar a tag **<img>** previamente criada?
3. Já treinou bastante o uso de condições simples, compostas, aninhadas e múltiplas?

**Modulo E: Repetições em JavaScript**

**Parte 2**

1. O que faço se quiser que uma determinada atividade acontecer **várias vezes**?
2. Sabe diferenciar as estruturas de  **condição** e as estruturas de **repetição**?
3. Consegue dizer a diferença entre estruturas **while** e **do/while**?