Estas anotações se referem as vídeo aulas oferecidas pela digital innovation one do curso de introdução a java script  
( https://web.digitalinnovation.one/course/programacao-para-internet-com-javascript/learning/33e81edf-6f9b-4b97-b3c6-12d930cf0831/ )

Lembrando que por se tratar de um curso que fiz após começar meus estudos em JavaScript, não irei anotar todo o conteúdo que já foi aprendido em outro lugar, apenas tentarei referenciar onde já existe para evitar redundâncias.

Primeiro passo de tudo se tratando de JavaScript é criar uma pagina HTML para poder rodar os scripts, no caso utilizei a mesma pagina ‘home.html’ que criei para usar os scripts do livro get programming with JS, apenas alterando o script que a pagina carregava, caso haja alguma duvida, consultar o outro .docx que fala sobre as anotações daquele livro

ALERT:

O ‘alert’ é um comando que cria uma janela de interação com o usuário que faz o display de alguma informação, no exemplo que segue ele mostra um texto:

var mensagem = 'Testando mensagem em alert';

alert(mensagem);

LISTA:

A maior parte do conhecimento sobre listas já está disponível no outro .docx sobre o tema.

Métodos:

lista.reverse():

Retorna a lista ao contrário;

Lista.toString():

Retorna a lista em forma de string com seus elementos separados por virgula, basicamente um .join(“,”);

// métodos de listas

var lista = ["gato", "sapato", "cadarço", "periquito", "salsicha"];

alert(lista.toString())

console.log(lista.reverse().toString())

DICIONARIO:

Dicionarios também já foram abordados no outro .docx.

LAÇOS:

If:

No exemplo que segue também mostramos o coneito de prompt, que é como se fosse um alert mas exige uma interação com o usuário em que ele precisa digitar algum valor.

//Exemplo de laço IF e comando Prompt() :

var idade = prompt("Qual sua idade?");

if (idade >= 18){

    alert("Maior de idade!");

}else{

    alert("Menor de idade!");

}

Loops:

Existem dois tipos de loops em JavaScript: loops for e loops while.

O ‘for’ como de costume repete o loop uma determinada quantidade de vezes e o ‘while’ até que sua condição seja falsa.

Aqui estão representadas as sintaxes:

//Loops

var countW = 0;

while (countW <= 3){

    console.log("contagem do loop 'while' : " + countW);

    countW ++;

}

for (var i = 0; i <=3; i++){

    console.log("contagem do loop 'for' : " + i)

}

DATE:

A função que trabalha com data no JavaScript é a que segue:

//Trabalhando com data

var d = new Date;

alert(d);

console.log(d.getMonth());

console.log(d.getDate());

console.log(d.getDay());

console.log(d.getHours());

console.log(d.getMilliseconds());

FUNÇÕES:

Como já sabemos, é possível cirar funções no javaScript para facilitar algumas operações, veja o exemplo:

https://web.digitalinnovation.one/course/programacao-para-internet-com-javascript/learning/73e70077-4510-4e95-87e2-4531514e6c2e