Capitulo 7 – Aprofundando em Funções

Aula 7

Funções declarativas

São funções que possuem o uso mais comum, deve ser declarada usando a palavra reservada “function” seguida do nome da função, parênteses “()” e chaves “{}”:

Ex.: function nomeDaFuncao () {

${instrução};

}

// o nome da função é obrigatório;

Expressões de Funções

São funções atribuídas a expressões. A nomeação das funções por expressão é opcional:

Ex. 1: var funcao = function nomeDaFuncao () {

${instrução};

}

Ex. 2: var funcao = function () {

${instrução};

};

Arrow Function

São funções de expressão de sintaxe curta. Arrow function sempre serão anônimas, e portanto não podem ser nomeadas. deve ser declarada com parênteses "()", seguido de "=>" e depois

chaves "{}"

Ex. 1: var funcao = () => {

${instrução};

}

Criando uma calculadora

Para este exercício vamos utilizar alguns métodos nativos do Javascript:

• Number () – para converter valores em números;

• Prompt () – para registrar entradas de usuário;

• Alert () – para mostrar mensagem ao usuário;

• Template Strings – para usar strings junto com expressões;