Tipos de Erro

ECMAScript Error

Erros que acontecem em tempo de execução

Composto por:

Mensagem

Nome

Linha

Call Stack

DOMException Error

Erros relacionados ao nosso código Document Object Model (DOM)

Tratando Erros

Throw

Retorna o valor como um erro e possui todos as especificidades de um erro na notificação

Return

Vai apenas retornar o valor inserido

Try...Catch

Dentro do bloco try você vai verificar um pedaço de código e se nele possuir algum tipo de erro ele vai ser capturado pela função catch e você pode manipular esse erro dentro do catch

Finally

É uma instrução que vai ser chamada independente se houver um erro ou não

Criando um erro personalizado

Objeto erro

New Error(message, fileName, lineNumber)

Declarando o erro

Const MeuError = new Error(‘Mensagem Inválida’);

MeuErro.name = ‘InvalidMessage’

Throw MeuErro;