

FONTE

O que deu errado? Resolvendo problemas no JavaScript

Tipos de Erros

Erros de sintaxe: são erros de ortografia nos objetos, fazem com que seu programa realmente não seja executado, normalmente uma mensagem de erro é mostrada nesses erros e também como corrigi-los.

Erros lógicos: são erros onde o código está errado, o que significa que o programa é executado com sucesso, mas dá resultados incorretos. Eles são mais difíceis de consertar do que os erros de sintaxe, pois não há uma mensagem de erro. O código dentro de um bloco de função é executado separadamente do código fora do bloco, então se tiver um erro dentro do bloco ele só será exibido depois que a função for chamada

Outros erros comuns

SyntaxError: missing **;** before statement

Geralmente quer dizer que está faltando um **;** no fim da sua linha de código, mas também pode significar algo mais crítico, como troca de operadores (= pelo ==).

SyntaxError: missing) after argument list

Geralmente significa que está faltando **()** depois de criar uma função ou método. Caso os parênteses não sejam fechados corretamente, o navegador irá pensar que todos os conteúdos da função são na realidade argumentos.

SyntaxError: missing **:** after property id

Geralmente se relaciona com a formação incorreta de um objeto de JS

SyntaxError: missing **}** after function body

Geralmente significa que as chaves **{}** não foram colocadas no fim de um função ou estrutura condicional

SyntaxError: expected expression, got 'string' ou SyntaxError: unterminated string literal

Os dois erros geralmente significam que não foram colocadas aspas no início ou final de uma cadeia de texto. No primeiro erro, um 'string' seria substituído pelos caracteres encontrados pelo navegador ao invés das aspas no início do texto. O segundo quer dizer que a cadeia de texto não foi finalizada com uma aspa.