

Keywords

Keywords são palavras-chave reservadas na linguagem, ou em comandos internos, que não podem ser utilizadas para definir o nome de uma variável, ou seja, um identificador. Algumas delas são:

- function
- *if*
- else
- var
- new
- return
- break
- default
- in

Saiba mais

Há muitas outras *keywords* além das citadas. Pesquise!



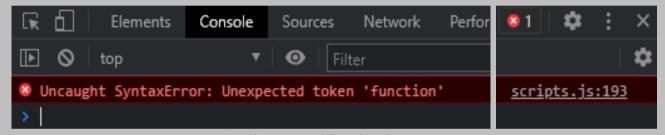
SENAI 1

Vamos ver um exemplo prático de erro envolvendo uma keyword.

```
var function = 10;
var else = 10;
var if = 10;
var const = 10;
var break = 10;
console.log(function, else, if, const, break)
```

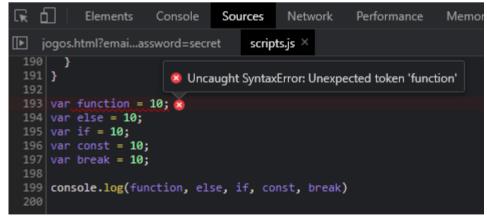
JavaScript – Fonte: Elaborado pela autora.

Se você salvar e acessar o arquivo pelo navegador, ao clicar em "Console", o tipo de erro será mostrado do lado esquerdo e, do lado direito, o número no qual se encontra o erro.



Console – Fonte: Elaborado pela autora.

Ao clicar em "scripts.js:193", que é o número da linha em que o erro está, uma mensagem aponta o erro de sintaxe:



JavaScript – Fonte: Elaborado pela autora.

SENAI 2

Codificação Front-End

Esses erros ocorrem, pois as *keywords* são palavras reservadas que fazem parte da linguagem de programação para métodos, funções, condicionais e afins.

É importante compreender que a linguagem JavaScript é uma linguagem interpretada pelo navegador, então, esses erros podem ser visualizados nessa funcionalidade de inspecionar.

SENAI 3