



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

# Aula 1: Tipos de erros

Tratamento de erros

# Objetivos

- 1. Apresentar o objeto Error do ECMAScript**
- 2. Apresentar a DOMException**



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

Aula 1 | Etapa 1:

# ECMAScript Error

Tratamento de erros

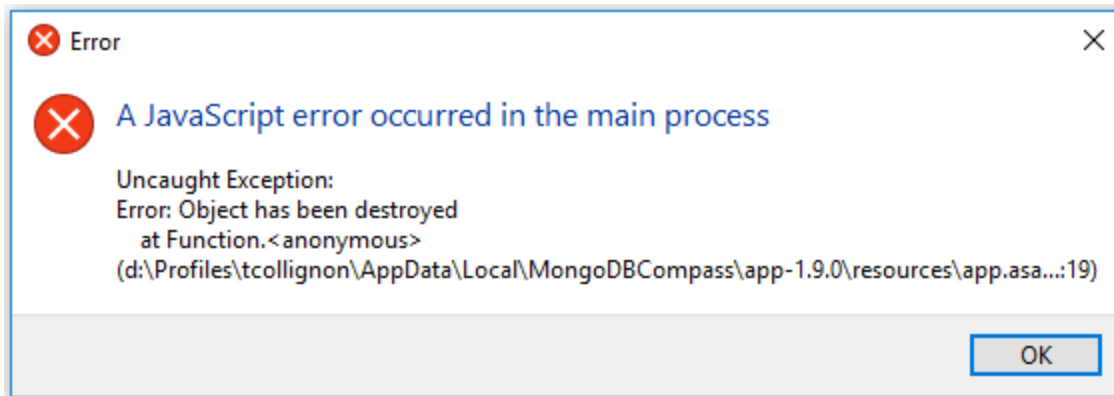
# ECMAScript Error

Erros que ocorrem em tempo de execução.

```
> let sum = a + 2  
✖ ▶ Uncaught ReferenceError: a is not defined  
   at <anonymous>:1:11
```

## Composto por:

- Mensagem
- Nome
- Linha
- Call Stack



Aula 1 | Etapa 2:

# DOMException

Tratamento de erros

# DOMException

Erros relacionados ao Document Object Model (DOM).

```
❗ DOMException: String contains an invalid character index.js:1
  e      index.js:1
  consoleOnDev  utils.js:120
  errorOnDev    utils.js:136
  Document     Document.js:216
  _callee$     Document.js:114
  tryCatch     runtime.js:63
  invoke       runtime.js:293
  defineIteratorMethods runtime.js:118
  ▼ Babel 2
    asyncGeneratorStep
    _throw

Source error:-InvalidCharacterError: String contains an invalid character
```

```
09:57:45.089 ❗ DOMException: "Node cannot be inserted at the specified point in the hierarchy"
  ▼ VueJS 5
    logError
    globalHandleError
    handleError
    nextTick
    flushCallbacks
    run      es6.promise.js:75
    notify   es6.promise.js:92
    flush    microtask.js:18_
```



# Dúvidas?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)