

Error-first Callback, nome chique!

O *Error-first Callback*, ou *errorback*, é um padrão que foi adotado no mundo Node.js. Como você já aprendeu, o *callback* é uma função chamada quando uma tarefa for executada, como uma requisição Ajax ou o acesso ao banco de dados. No entanto, a qualquer momento pode acontecer um erro no processamento e aí vem a questão de como lidar com isso.

A convenção é que cada *callback* receba sempre o erro no primeiro parâmetro. Na função *callback*, basta então verificar esse parâmetro para saber se ocorreu um erro ou não!

Opinião do instrutor

Não abordamos Node.js neste treinamento, mas um exemplo não faz mal a ninguém.

Por exemplo, para ler um arquivo com Node.js, podemos escrever o seguinte código:

```
fs = require('fs');
fs.readFile('./arquivo.txt', function(erro, dados) {
  if(erro) {
    console.log('Um erro ocorreu');
    return;
  }
  console.log(dados);
});
```

Repare que a função `readFile` recebe como segundo parâmetro o *callback*, que por sua vez tem dois parâmetros: o erro e os dados; e dentro do *callback* testamos o erro!