



Uma alternativa ao alert

MUITO ALÉM DE UM SIMPLES CONSOLE.LOG



Vamos começar?

Olá pessoal,
meu nome é MAT

(. ' u '.)

E o meu é
Elis

(° u °♥).:o

Estamos aqui para
apresentar alguns
métodos da API Web
Console

(. ' u '.)

(° u °♥).:o

Vou começar pelo
console.error

(. ' u '.)

Que legal Elis. Qual
voce vai mostrar
primeiro?

o.:(♥° u °)

Elis, eu só conheço e
uso o console.log em
meus projetos.

Pois é Mat, mas existem
outros métodos bem
interessantes e que
pouca gente usa.

(. ' u '.)

o.:(♥° u °)

Ele estiliza a mensagem como
um erro e inclui rastreamento
de pilha a partir do momento
que o método é chamado

o.:(♥° u °)

Aff Elis, não
entendi nada

(. ' u '.)

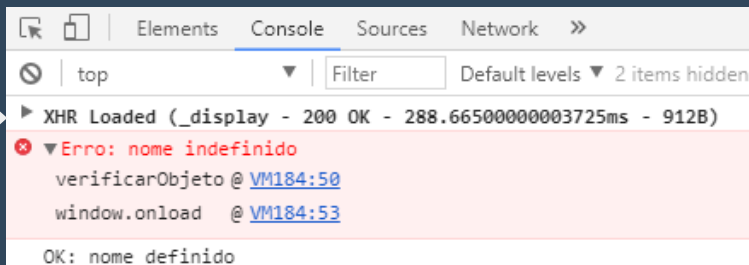
OK, Mat logo abaixo nós
temos um exemplo de
utilização e o resultado
no console do browser

o.:(♥° u °)

Legal!!!

(. ' u '.)

```
4 //console.error()
5 //Gera mensagem semelhante ao console.log
6 //Diferenças: estiliza a mensagem como um erro e incluir rastreamento de pilha a partir do momento que o método é
  chamado
7
8 function verificarObjeto (objeto) {
9   (objeto.nome === undefined) ? console.error('Erro: nome indefinido') : console.log ('nome definido');
10 }
11
12 verificarObjeto({});
13 verificarObjeto({nome: 'Paulo'});
```



PESSOAL, NÃO SAIAM DAI. VAMOS APENAS
MUDAR DE PÁGINA. APROVEITEM PARA
CONHECER NOSSO TRABALHO
EM BLOG.SW9.COM.BR

(. ' u '.)

(° u °♥).:o

Continuando ...

Elis, agora que aprendi qual seria o próximo?

O próximo é o console.warn

Ele exibe um ícone de aviso amarelo ao lado da mensagem registrada.

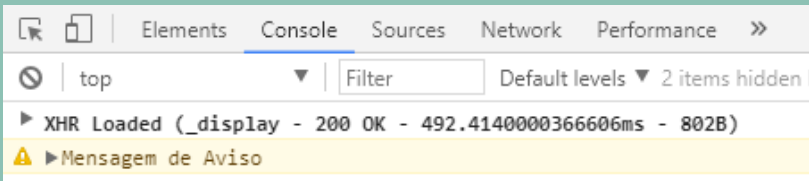
Temos algum exemplo de utilização também? Pelo que entendi podemos usar para indicar um mensagem de aviso. É isso?

Sim Mat. Isso mesmo, segue exemplo abaixo.

(. " ☺ ")

(° ☺ ° ♥)::o

```
3 //console.warn
4 //Gera uma mensagem como console.log(), mas também exibe um ícone de aviso amarelo ao lado da mensagem registrada.
5 console.warn("Mensagem de Aviso");
```



Que legal, então quer dizer que temos console.log, console.error e console.warn. O que mais?

Bom, agora vou mostrar algumas formatações adicionais que podemos fazer nas mensagens.

Estou ansioso ...

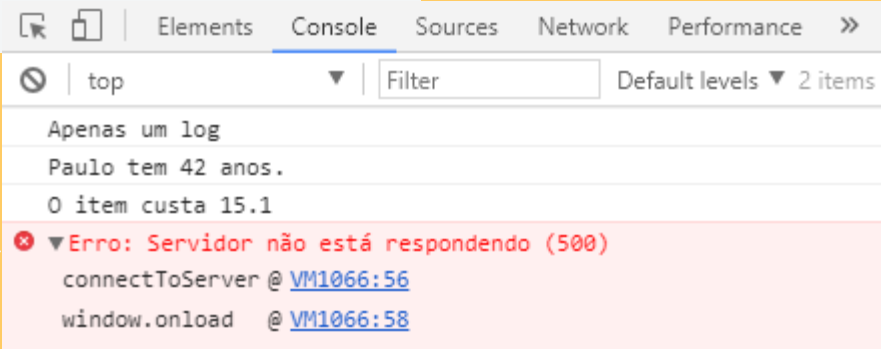
podemos usar especificadores de formato que são compostos de um símbolo % seguido de uma letra que indica a formatação que se aplica ao valor
Conforme tabela abaixo

(. " ☺ ")

(° ☺ ° ♥)::o

Especificador	Saída
%s	Formata o valor como uma string
%i or %d	Formata o valor como um número inteiro
%f	Formata o valor como um valor de ponto flutuante
%o	Formata o valor como um elemento de DOM expansível. Como visto no painel Elements
%O	Formata o valor como um objeto JavaScript expansível
%c	Aplica regras de estilo CSS à string de saída conforme especificado pelo segundo parâmetro

```
4 //console.log
5 //É extremamente útil para debug evitando assim o uso de alerts
6
7 console.log("Apenas um log");
8 console.log("%s tem %d anos.", "Paulo", 42);
9 console.log("O item custa %f", 15.10);
10
11 function connectToServer() {
12     console.error("Erro: %s (%i)", "Servidor não está respondendo", 500);
13 }
14 connectToServer();
```



Exemplos de Formatação

Vamos Continuar? Rumo à última página

Elis,estou curioso para saber como funciona uma formatação usando %c, pode me explicar?

Sim claro, com o %c nós podemos atribuir estilo à saída do console com CSS.

Olha que legal o exemplo e o resultado final no console do browser.

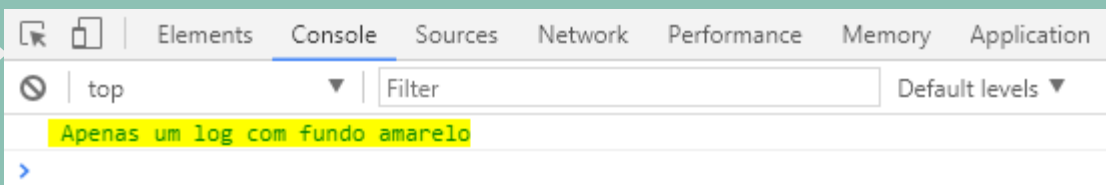
(. ' ˘ '.)

(° ˘ ° ♥).:o

o.:(♥° ˘ °)

(. ' ˘ '.)

```
3 //console.log
4 //É extremamente útil para debug evitando assim o uso de alerts
5
6 console.log("%c Apenas um log com fundo amarelo", "color:green; background-color:yellow");
7
```



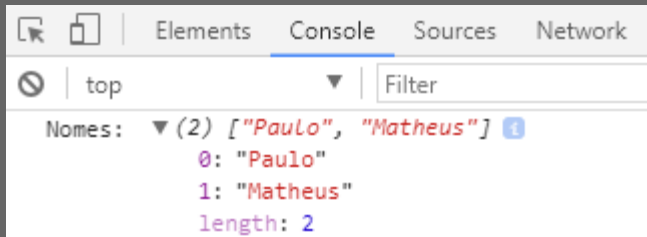
Elis agora é a minha vez. Vou mostrar como podemos usar o console.log, warn ou error para exibir conteúdo de variável.

Neste exemplo vou usar um array.

(. ' ˘ '.)

(° ˘ ° ♥).:o

```
3 var nomes = ["Paulo", "Matheus"];
4 console.log('Nomes: ', nomes);
```



Bem legal Mat, vivendo e aprendendo hehe.

(. ' ˘ '.)

(° ˘ ° ♥).:o



A HISTÓRIA DE HOJE
ACABOU, MAS NÃO
FIQUEM TRISTES. EM
BREVE TEREMOS
OUTRAS NOVIDADES!!!

**PREPARAMOS UM OUTRO PRESENTE
ESPECIAL PARA VOCÊ**

DISPONIBILIZEI O CÓDIGO FONTE COM OS EXEMPLOS UTILIZADOS NESTE
MATERIAL

LINK [HTTPS://JSFIDDLE.NET/SW9BRL/OYF82ZAS/](https://jsfiddle.net/sw9bRL/oYf82ZAs/)

Bora estudar ...

