

# Object Location

“ O JavaScript nos permite ter acesso a todos os elementos da nossa janela, incluindo nosso URL. Para trabalhar com ele, usamos o Object Location. ”



# LOCATION

Ter acesso a ele é tão fácil quanto escrever Location em nosso arquivo JavaScript. Há uma série de métodos e atributos muito interessantes que nos permitem manipular ou capturar elementos do browser.

```
{ } console.log(location.href);
```

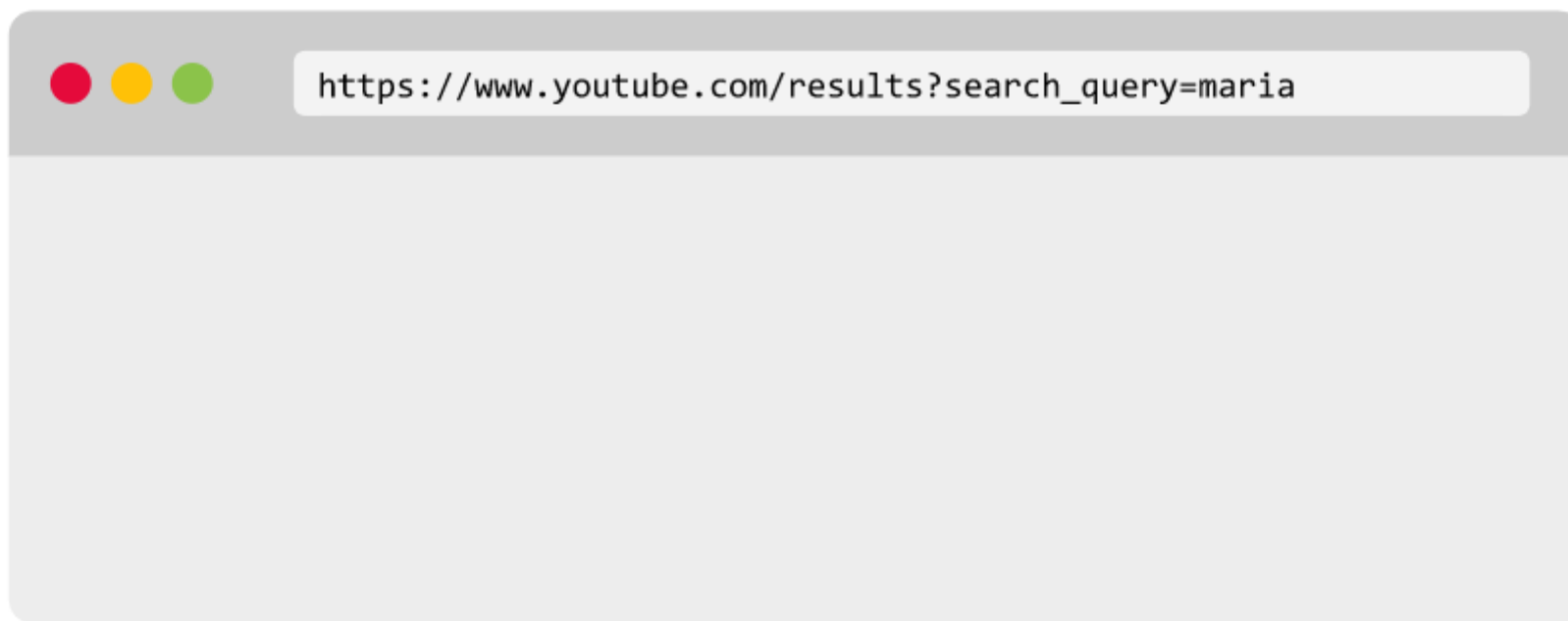
*Quando usamos o atributo href, nos retorna toda a url.*

```
{ } location.reload();
```

*Quando usamos o método reload, a página é recarregada.*

# Query String

Quando fazemos uma solicitação por **GET**, normalmente uma pesquisa, o Location nos fornece um atributo chamado **search**, para obter toda a query string.



# URLSearchParams

A interface URLSearchParams define métodos úteis para trabalhar com os parâmetros de busca de uma URL.

```
{ } let query = new URLSearchParams(location.search);
```

```
{ } query.has('search_query');
```

*Usamos o método `has` para saber se a query string tem determinado parâmetro.*

```
{ } query.get('search_query');
```

*Usamos o método `get` para saber qual valor possui esse parâmetro.*

DigitalHouse>  
Coding School