

04

[JavaScript] Alterando o formato de uma data

Temos a seguinte string em JavaScript:

```
var anoMesDia = '2007-12-31';
```

Nossa missão é trocar todos os hífens por uma `/`. String's em JavaScript são objetos e possuem métodos especiais que aceitam expressões regulares, como é o caso do método `replace`. Primeiro, vamos criar a expressão que encontra todos os hífens de uma string, inclusive vamos usar a forma literal de declaração:

```
var exp = /-/g
```

Agora, podemos passar para o método `replace` da nossa string nossa expressão. O método `replace` recebe uma expressão regular como primeiro parâmetro e o segundo o novo texto que deve substituir todos os lugares que condizerem com a expressão passada. Sendo assim, temos:

```
anoMesDia = anoMesDia.replace(exp, '/');
```

Se imprimirmos o valor de `anoMesDia` no console do browser, temos como resultado:

```
'2007/12/31';
```

Perfeito! Mas cuidado, se você tivesse omitido o `g` da expressão, ele trocaria apenas o primeiro hífen.