RegExp o Expresión regular es un objeto de describe un patrón de caracteres

La clase RegExp interactúa y define los métodos que se usan en las expresiones regulares para realizar búsquedas y/o patrones.

Este posee un amplio campo de trabajo

Posee Modificadores que son los más comunes

|  |  |
| --- | --- |
| g | Realice una coincidencia global (encuentre todas las coincidencias en lugar de detenerse después de la primera coincidencia) |
| i | Realizar coincidencias entre mayúsculas y minúsculas |
| m | Realizar coincidencia multilínea |

La creación de una Expresión regular puede realizarse de 2 maneras

|  |  |
| --- | --- |
| var re = /ab+c/;  Utilizando una representación literal de la expresión regular, consistente en un patrón encerrado entre diagonales | var re = new RegExp('ab+c');  en esta se puede observa que realiza un llamado a la función “RegExp” |

Desarrollo de un Patrón de expresión regular

Un patrón de expresión regular se compone de caracteres simples, como /abc/, o una combinación de caracteres simples y especiales, como /ab\*c/ o /Chapter (\d+)\.\d\*/. El segundo ejemplo incluye paréntesis, que se emplean como un recurso de memoria.

|  |
| --- |
| var re = /(\w+)\s(\w+)/;  var str = "John Smith";  var newstr = str.replace (re, '$2, $1');  console.log (newstr); |

Cibergrafia

* <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Guide/Regular_Expressions>
* <https://www.w3schools.com/jsref/jsref_obj_regexp.asp>
* <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Guide/Regular_Expressions>