

5.A. Gestión de eventos y formularios en JavaScript

5.- Expresiones regulares y objetos RegExp.

5.1.- Caracteres especiales en expresiones regulares.

Veamos una tabla con algunos de los caracteres más utilizados para la construcción de Expresiones Regulares:



Caracteres especiales utilizados en Expresiones Regulares

Carácter	Coincidencias	Patrón	Ejemplo de cadena
^	Al inicio de una cadena	<code>/^Esto/</code>	Coincidencia en "Esto es...".
\$	Al final de la cadena	<code>/final\$/</code>	Coincidencia en "Esto es el final".
*	Coincide 0 o más veces	<code>/se*/</code>	Que la "e" aparezca 0 o más veces: "seeee" y también "se".
?	Coincide 0 o 1 vez	<code>/ap?</code>	Que la p aparezca 0 o 1 vez: "apple" y "and".
+	Coincide 1 o más veces	<code>/ap+/</code>	Que la "p" aparezca 1 o más veces: "apple" pero no "and".
{n}	Coincide exactamente n veces	<code>/ap(2)/</code>	Que la "p" aparezca exactamente 2 veces: "apple" pero no "apabullante".
{n,}	Coincide n o más veces	<code>/ap(2,)/</code>	Que la "p" aparezca 2 o más veces: "apple" y "apple" pero no en "apabullante".
{n,m}	Coincide al menos n, y máximo m veces	<code>/ap(2,4)/</code>	Que la "p" aparezca al menos 2 veces y como máximo 4 veces: "appppple" (encontrará 4 "p").
.	Cualquier carácter excepto nueva línea	<code>/a.e/</code>	Que aparezca cualquier carácter, excepto nueva línea entre la a y la e: "ape" y "axe".
[...]	Cualquier carácter entre corchetes	<code>/a[px]e/</code>	Que aparezca alguno de los caracteres "p" o "x" entre la a y la e: "ape", "axe", pero no "ale".
[^...]	Cualquier carácter excepto los que están entre corchetes	<code>/a[^px]e/</code>	Que aparezca cualquier carácter excepto la "p" o la "x" después de la letra a: "ale", pero no "axe" o "ape".
\b	Coincide con el inicio de una palabra	<code>/\bno/</code>	Que "no" esté al comienzo de una palabra: "novedad".
\B	Coincide al final de una palabra	<code>/\Bno/</code>	Que "no" esté al final de una palabra: "este invierno" ("no" de "invierno").
\d	Dígitos del 0 al 9	<code>/\d{3}/</code>	Que aparezcan exactamente 3 dígitos: "Ahora en 456".
\D	Cualquier carácter que no sea un dígito	<code>/\D{2,4}/</code>	Que aparezcan mínimo 2 y máximo 4 caracteres que no sean dígitos: encontrará la cadena "Ahor" en "Ahora en 456".
\w	Coincide con caracteres del tipo (letras, dígitos, subrayados)	<code>/\w/</code>	Que aparezca un carácter (letra, dígito o subrayado): "j" en "JavaScript".
\W	Coincide con caracteres que no sean (letras, dígitos, subrayados)	<code>/\W/</code>	Que aparezca un carácter (que no sea letra, dígito o subrayado): "%" en "100%".
\n	Coincide con una nueva línea		

Carácter	Coincidencias	Patrón	Ejemplo de cadena
<code>\s</code>	Coincide con un espacio en blanco		
<code>\S</code>	Coincide con un carácter que no es un espacio en blanco		
<code>\t</code>	Un tabulador		
<code>(x)</code>	Capturando paréntesis		
<code>\r</code>	Un retorno de carro		
<code>?=n</code>	Cualquier cadena que está seguida por la cadena n indicada después del igual.		

Créditos de la imagen

Autoría: Jeff Kubina.

Licencia: CC BY-SA 2.0.

◀ Solución a la tarea para DWEC05

Ir a...



5.B. Eventos JavaScript en W3Schools ►