

Guia de les expressions regulars versió 1.00

Online RegEx Resources: <http://gmckinney.info/regex>

Caràcters de control

<code>\f</code>	Salt de pàgina
<code>\n</code>	Salt de línia (a l'UltraEdit utilitzeu <code>\p</code> perquè sigui independent de la plataforma)
<code>\r</code>	Retorn
<code>\t</code>	Tabulador
<code>\v</code>	Tabulador vertical
<code>\a</code>	Avís
<code>\e</code>	Esc(apada)
<code>\xxx</code>	El caràcter ASCII especificat pel nombre xxx en octal
<code>\xnn</code>	El caràcter ASCII especificat pel nombre xxx en hexadecimal
<code>\cX</code>	El caràcter de control ^X. Per exemple, <code>\cL</code> equival a <code>\f</code> i <code>\cJ</code> equival a <code>\n</code>

Classes de caràcters

<code>[...]</code>	Qualsevol dels caràcters entre els claudàtors														
<code>[^...]</code>	Qualsevol caràcter que no aparegui entre els claudàtors														
<code>.</code>	Qualsevol caràcter menys el salt de línia. Equival a <code>[\n]</code>														
<code>\w</code>	Qualsevol caràcter de text (lletres i nombres) Equival a <code>[a-zA-Z0-9_] o [[:alnum:]]</code>														
<code>\W</code>	Qualsevol caràcter que no sigui de text. Equival a <code>[^a-zA-Z0-9_] o [^[:alnum:]]</code>														
<code>\s</code>	Qualsevol espaiador. Equival a <code>[\t\n\r\f\v] o [[:space:]]</code>														
<code>\S</code>	Caràcters no espaiadors. Equival a <code>[^\t\n\r\f\v] o [^[:space:]]</code> Atenció: <code>\w != \S</code>														
<code>\d</code>	Qualsevol dígit. Equival a <code>[0-9] o [[:digit:]]</code>														
<code>\D</code>	Caràcters que no siguin dígit. Equival a <code>[^0-9] o [^[:digit:]]</code>														
<code>[\b]</code>	El caràcter de control retrocés (Cas especial de meta-caràcter)														
<code>[[:classe:]]</code>	<table><tr><td>alnum</td><td>alpha</td><td>ascii</td><td>blank</td><td>cntrl</td><td>digit</td><td>graph</td></tr><tr><td>lower</td><td>print</td><td>punct</td><td>space</td><td>upper</td><td>xdigit</td><td></td></tr></table>	alnum	alpha	ascii	blank	cntrl	digit	graph	lower	print	punct	space	upper	xdigit	
alnum	alpha	ascii	blank	cntrl	digit	graph									
lower	print	punct	space	upper	xdigit										

Substitució

<code>\</code>	Desactiva el significat del següent caràcter.
<code>\n</code>	Recupera el text trobat per la n-èsima seqüència envoltada per parèntesi. n és un nombre del 1 al 9, on l'1 és la primera coincidència per la esquerra.
<code>&</code>	Recupera el text trobat per l'expressió de cerca com a part de l'expressió de substitució.
<code>~</code>	Recupera l'expressió de substitució anterior a la actual. Ha de ser l'únic caràcter a l'expressió de substitució actual. (ex i vi).
<code>%</code>	Recupera l'expressió de substitució anterior a la actual. Ha de ser l'únic caràcter a l'expressió de substitució actual. (ed).
<code>\u</code>	Canvia el primer caràcter de substitució a majúscules.
<code>\U</code>	Canvia tota l'expressió de substitució a majúscules.
<code>\l</code>	Canvia el primer caràcter de substitució a minúscules.
<code>\L</code>	Canvia tota l'expressió de substitució a minúscules.

Quantificadors

<code>{n,m}</code>	Casa el terme anterior un mínim de n vegades i un màxim de m.
<code>{n,}</code>	Casa el terme anterior n o més vegades.
<code>{n}</code>	Casa el terme anterior n vegades.
<code>?</code>	Casa zero o un cop el terme anterior. Equival a <code>{0,1}</code>
<code>+</code>	Casa un o més cops el terme anterior. Equival a <code>{1,}</code>
<code>*</code>	Casa zero o més cops el terme anterior. Equival a <code>{0,}</code>
<code>{ }?</code>	Casament no avar - s'atura perquè l'expressió total trobada sigui el més curta possible
<code>??</code>	Casament no avar.
<code>+?</code>	Casament no avar.
<code>*?</code>	Casament no avar. Ex. <code>^(.*?)\s*\$</code> el grup entre parèntesi no inclou els espais del final del text.

Opcions

<code>g</code>	Cerca global. Troba totes les coincidències, en lloc d'aturar-se a la primera.
<code>i</code>	La cerca no distingeix entre majúscules i minúscules.
<code>m</code>	Traca el text com múltiples línies (^ i \$ casen \n interns).
<code>s</code>	Tracta el text com a una sola línia (^ i \$ ignoren \n, però . casa \n).
<code>x</code>	Fa més fàcil de llegir les expressions amb espais en blanc i comentaris.

Expressions regulars ampliades

<code>(?#...)</code>	Comentari, el text que correspon als "..." no es tracta.
<code>(?:...)</code>	Casa però no torna "..."
<code>(?=...)</code>	L'expressió complerta casa si a continuació troba "..."
<code>(?!...)</code>	L'expressió complerta casa si tot seguit no pot casar "..."
<code>(?imsx)</code>	Canvia les opcions al mig de l'expressió (vegeu les opcions més amunt)

Agrupació

<code>(...)</code>	Agrupació. Agrupa elements per fer-los servir amb *, +, ?, , i d'altres, i guarda els text casat per futures referències.
<code> </code>	Opció. Pot casar l'expressió a l'esquerra o l'expressió a la dreta de símbol
<code>\n</code>	Casa els mateixos caràcters que el grup número n. Grups son sub-expressions entre parèntesi (que poden ser imbricats uns dins els altres).

Situadors

<code>^</code>	Casa a l'inici de un text, i si la cerca és multi-línia, l'inici d'una línia.
<code>\$</code>	Casa al final d'un text i si la cerca és multi-línia, al final d'una línia.
<code>\b</code>	Casa el límit d'una paraula (inici o final). Això vol dir que casa la posició entre un caràcter del tipus \w i un del \W. (Atenció, <code>[b]</code> casa un caràcter de retrocés.)
<code>\B</code>	Casa una posició que no es límit de paraula.