

Java

4

expressões regulares

Vitor Vaz da Silva

# Expressões Regulares

$([\{\backslash^-\$ | \}])?^*+.$

. Qualquer character (atenção aos fins de linha)

\d dígito: [0-9]

\D não dígito: [^0-9]

\s whitespace character: [ \t\n\x0B\f\r]

\S non-whitespace character: [^\s]

\w palavra: [a-zA-Z\_0-9]

\W não palavra: [^\w]

# Expressões Regulares

<code>X</code>	character <code>x</code>
<code>\\</code>	backslash
<code>\On</code>	Valor em Octal (00 a 07)
<code>\Onn</code>	Valor em Octal (000 a 077)
<code>\Omnn</code>	Valor em Octal (0000 a 0377)
<code>\xhh</code>	Hexadecimal com 2 dígitos
<code>\uhhhh</code>	Hexadecimal com 4 dígitos
<code>\x{h..h}</code>	Hexadecimal com vários dígitos
<code>\t</code>	tab ( <code>'\u0009'</code> )
<code>\n</code>	newline (line feed) ( <code>'\u000A'</code> )
<code>\r</code>	carriage-return ( <code>'\u000D'</code> )
<code>\f</code>	form-feed ( <code>'\u000C'</code> )
<code>\a</code>	alert (bell) ( <code>'\u0007'</code> )
<code>\e</code>	escape ( <code>'\u001B'</code> )
<code>\cx</code>	character de control correspondente a <code>x</code>

# Expressões Regulares

[abc]	a, b, ou c (simple class)
[^abc]	qualquer excepto a, b, ou c (negation)
[a-zA-Z]	a a z ou A a Z, inclusive (range)
[a-d[m-p]]	a a d, ou m a p: [a-dm-p] (union)
[a-z&&[def]]	d, e, ou f (intersection)
[a-z&&[^bc]]	a a z, excepto b e c: [ad-z] (subtraction)
[a-z&&[^m-p]]	a a z, e não m a p: [a-lq-z] (subtraction)

# Expressões Regulares

- ^ início de linha
- \$ fim da linha
- \b fronteira de uma palavra
- \B não fronteira de uma palavra
- \A início da entrada
- \G fim do resultado anterior
- \Z fim da entrada excepto o terminador
- \z fim da entrada

Há mais .... Ver class Pattern

# Referências

<http://www.leepoint.net/notes-java/index.html>

<http://www.exampledepot.com/>

<http://tektonia.com>