# **Java Regex**

## **Regular Expresions**

Para crear una expresión regular debes utilizar una sintaxis específica, es decir, caracteres especiales y reglas de construcción.

La utilizada en mi método es (?i) y más que todo: es como una búsqueda global dentro de los diferentes datos que he agregado a mi lista de personas.

Aunque leyendo en diferentes podemos solo buscar, pero es como una mala práctica de programar.

Mas que todo en general las expresiones regulares son muchas pero la mayoría es para esto: <https://support.google.com/a/answer/1371415?hl=es> en este link esta la mayoría que se utilizan.

## **El Patcher y Matcher:**

Con Pattern definimos el patrón o expresión regular con la que vamos a comparar. Con Matcher vamos a definir la cadena con la que vamos a analizar la expresión regular. Con la función find() del Matcher podemos averiguar si el resultado es positivo en la comparación y realizar una acción determinada. La clase Matcher tiene más opciones como la utilizada en este caso que reemplazamos por vacío si encontramos una coincidencia con la expresión regular y posteriormente comprobamos si hay algún carácter.

**Pdta. Ing. hice todo en un solo archivo para solo ir haciendo el cambio de método en la función; he dejado por ultimo en el solo el de Regex y los demás están en *Persona.(método que gustaría)* agregados. Si es posible si lo cambia y si funcionan muy bien. Probados y testeados.**