Java Regex

Regular Expresions

Para crear una expresión regular debes utilizar una sintaxis específica, es decir, caracteres especiales y reglas de construcción. Por ejemplo, esta es una expresión regular simple que coincide con cualquier número de teléfono de diez cifras con el patrón nnn-nnn-nnnn:

\d{3}-\d{3}-\d{4}

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.

La utilizada en mi método es (?i) y mas 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 practica de programar

El Patcher y Matcher:

Con Pattern definimos el patrón  o expresión regular con la que vamos a comparar. Con Matcher hemos de definir la cadena con la que vamos a analizarla 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.También figuran funciones como Split que nos permite dividir una cadena de texto en función de los caracteres que le pasemos.

Pdta. Ing hice todo en un solo archivo para solo ir haciendo el cambio de método en los que tengo agregados. Si es posible si lo cambia y si funcionan muy bien. Probados y testeados