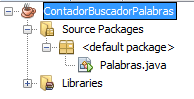
**Informe programa Palabras.**

El programa guarda texto que se ingrese previamente, adicional este cuanta las palabras y solicita al usuario ingresa 1 palabra para ser buscada. Si no la encuentra se informará al usuario.

Raíz del proyecto:



Código de la clase Palabras:

1. **import** java.io.File;
2. **import** java.io.FileNotFoundException;
3. **import** java.util.Formatter;
4. **import** java.util.Scanner;
6. **public** **class** Palabras {
8. **public** **static** **void** main([String](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+string)[] args){
9. **try**{
10. //Crea el archivo
11. Formatter miarchivo = **new** Formatter ("archivo.txt");
12. Scanner salida = **new** Scanner ([System](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+system).in);
14. //Permite ingresar el texto y lo guarda en una variable String
15. [System](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+system).out.println("Introduzca el texto: ");
16. [String](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+string) texto = salida.nextLine();
18. miarchivo.format("%s", texto);
19. miarchivo.close();
21. [System](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+system).out.println("\nUsted ingreso el siguinte texto: ");
23. Scanner leeArchivo = **new** Scanner (**new** [File](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+file)("archivo.txt"));
24. [String](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+string) linea = "";
26. //Imprime lo que se ingreso por teclado
27. **while**(leeArchivo.hasNextLine()){
28. linea += leeArchivo.nextLine();
29. [System](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+system).out.println(linea);
30. }
31. leeArchivo.close();
33. //Muestra el total de palabras que se ingresaron
34. [String](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+string) [] palabras = linea.split(" ");
35. [System](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+system).out.println("\nTotal palabras: " + palabras.length);
37. //Proceso para buscar la palabra
38. [System](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+system).out.println("\nIntroduzca la palabra que desea buscar: ");
40. [String](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+string) buscar = salida.nextLine();
41. **int** repetida = 0;
42. **int** cantidad = 0;
44. //Localiza la palabra con un for mejorado
45. **for** ([String](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+string) palabra : palabras){
46. **if** (palabra.equals(buscar)){
47. repetida ++;
48. }
49. }
50. [System](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+system).out.printf("\nLa palabra %s se repite %d veces en el "
51. + "texto ingresado\n\n",buscar,repetida);
52. }
53. **catch**([FileNotFoundException](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+filenotfoundexception) ex){
54. [System](http://www.google.com/search?hl=en&q=allinurl%3Adocs.oracle.com+javase+docs+api+system).out.println(ex.getMessage());
55. }
56. }
57. }

Ejecución Programa:

