

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de ingeniería

Escuela de ciencias y sistemas

Organización y compiladores 1

Practica 1

Manual de usuario

José Soc Martínez 201213402

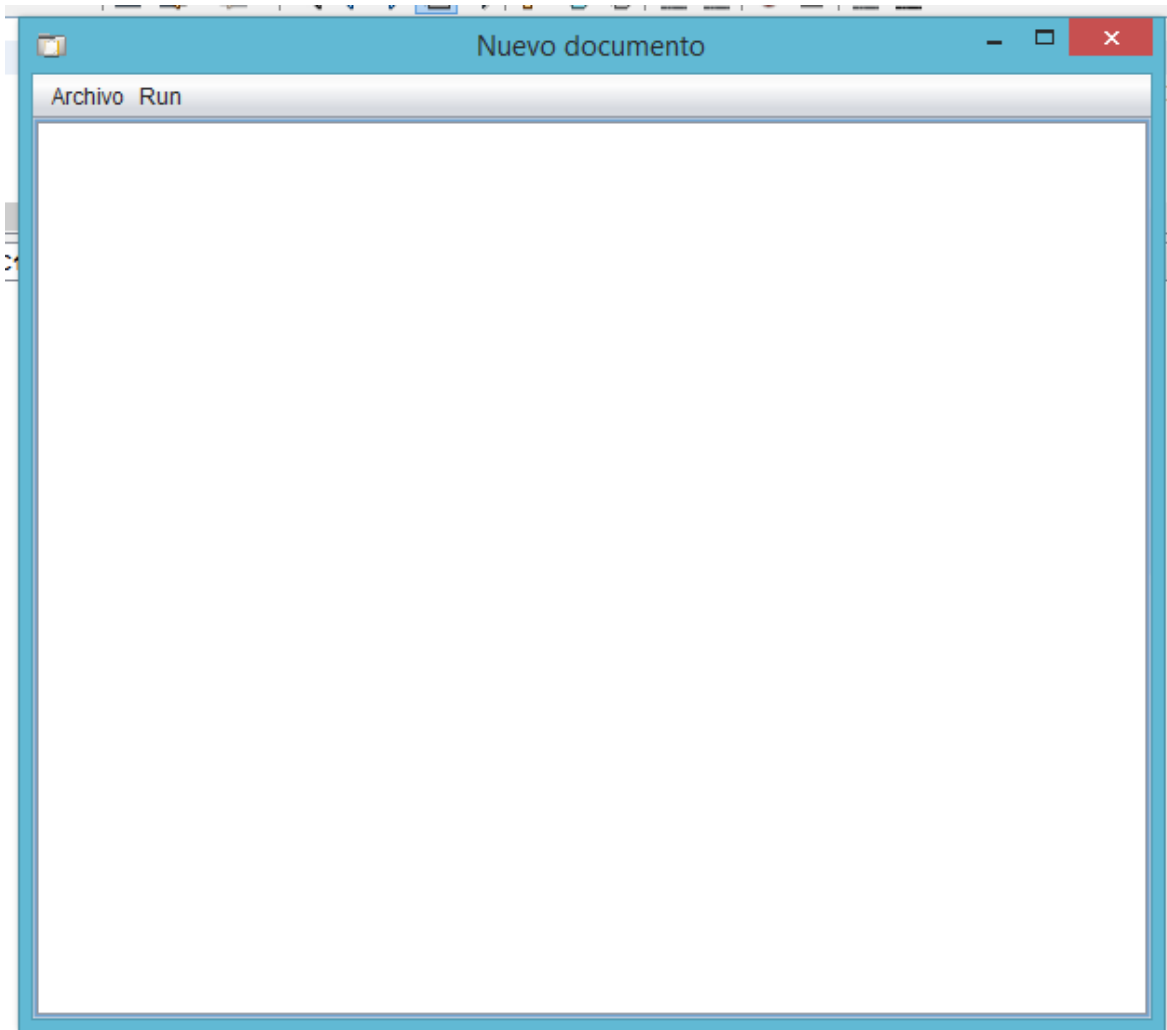
08/03/2015

Requerimientos

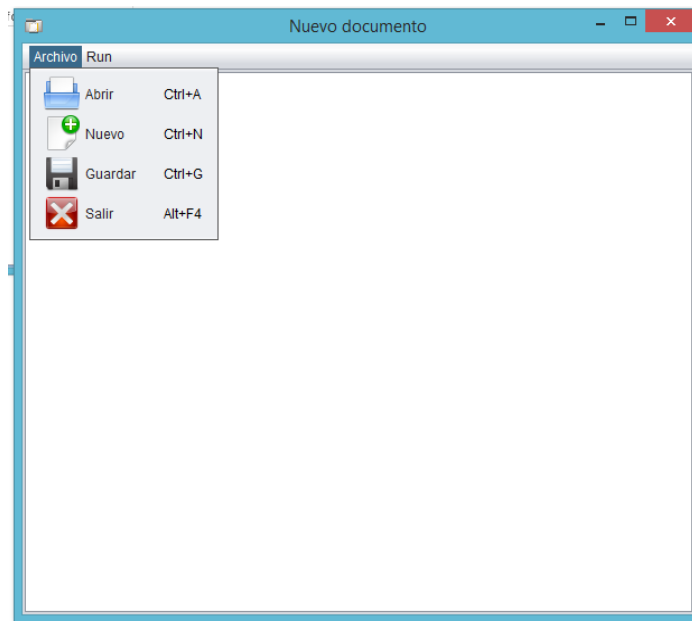
- Sistema operativo Windows 7 o superior
- 512 Mb de ram es suficiente para que el programa funcione correctamente
- 5 mb de espacio en el disco duro es suficiente
- Procesador de segunda generacion

Inicio del editor

La aplicación tiene como ventana principal el campo texto donde se puede crear carpetas y documentos por medio de un lenguaje xml.



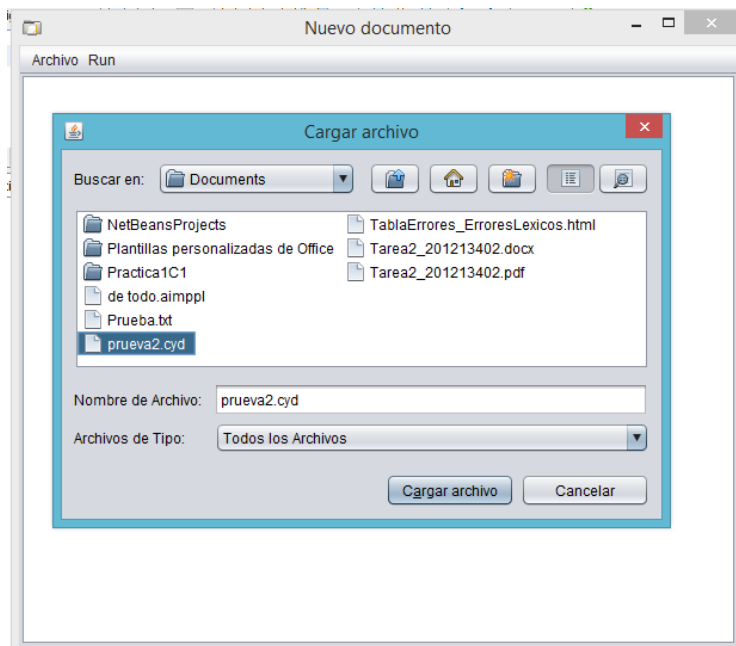
Menu archivo

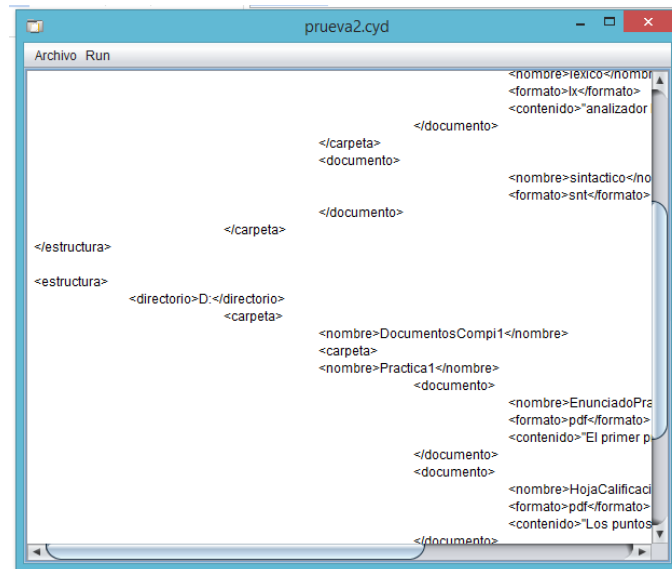


En el menú archivo están 4 opciones que son:

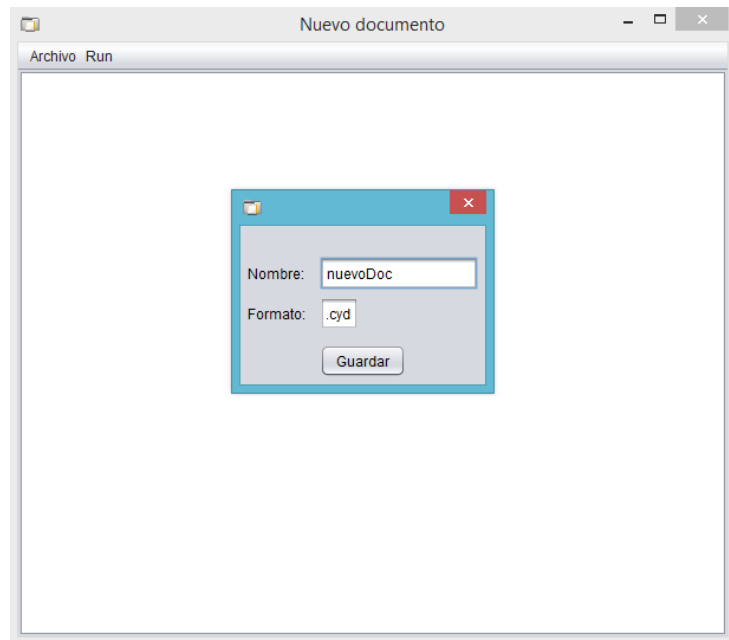
- Abrir documento
- Nuevo documento
- Guardar documento
- Salir

Abrir documento

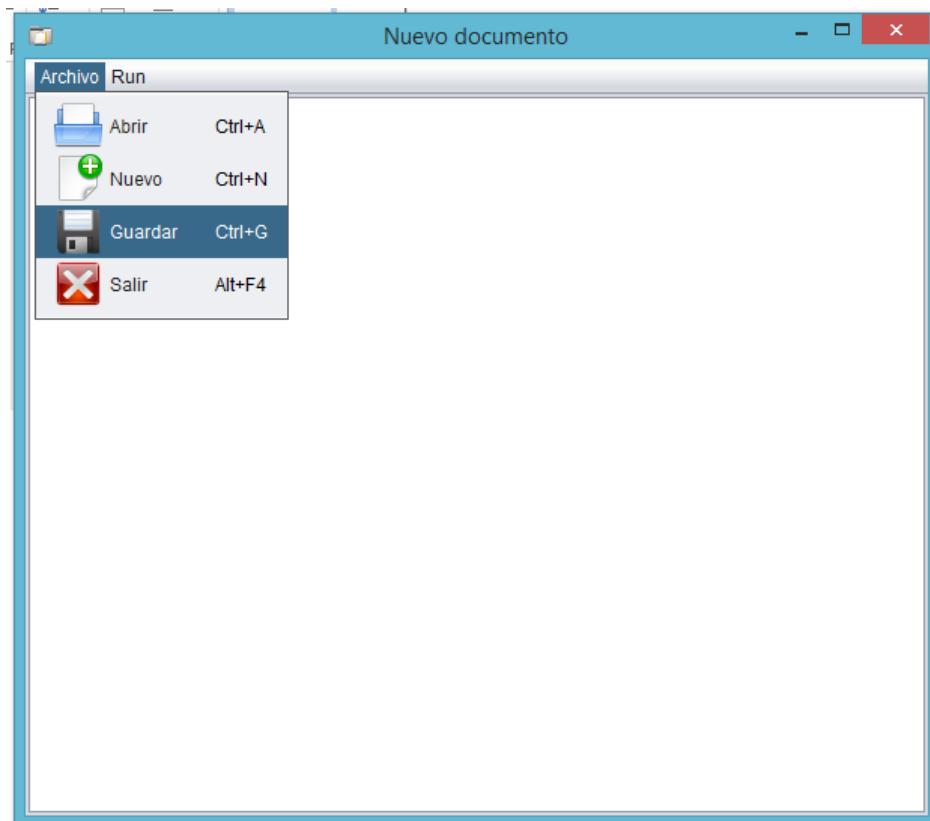




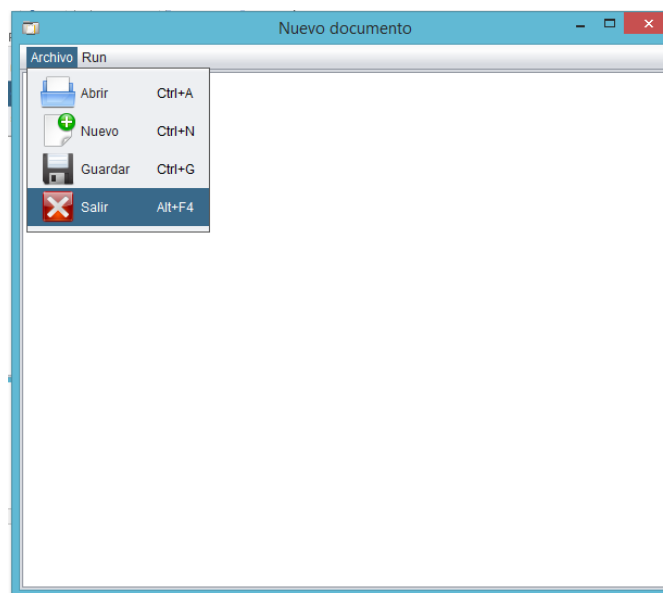
Nuevo documento



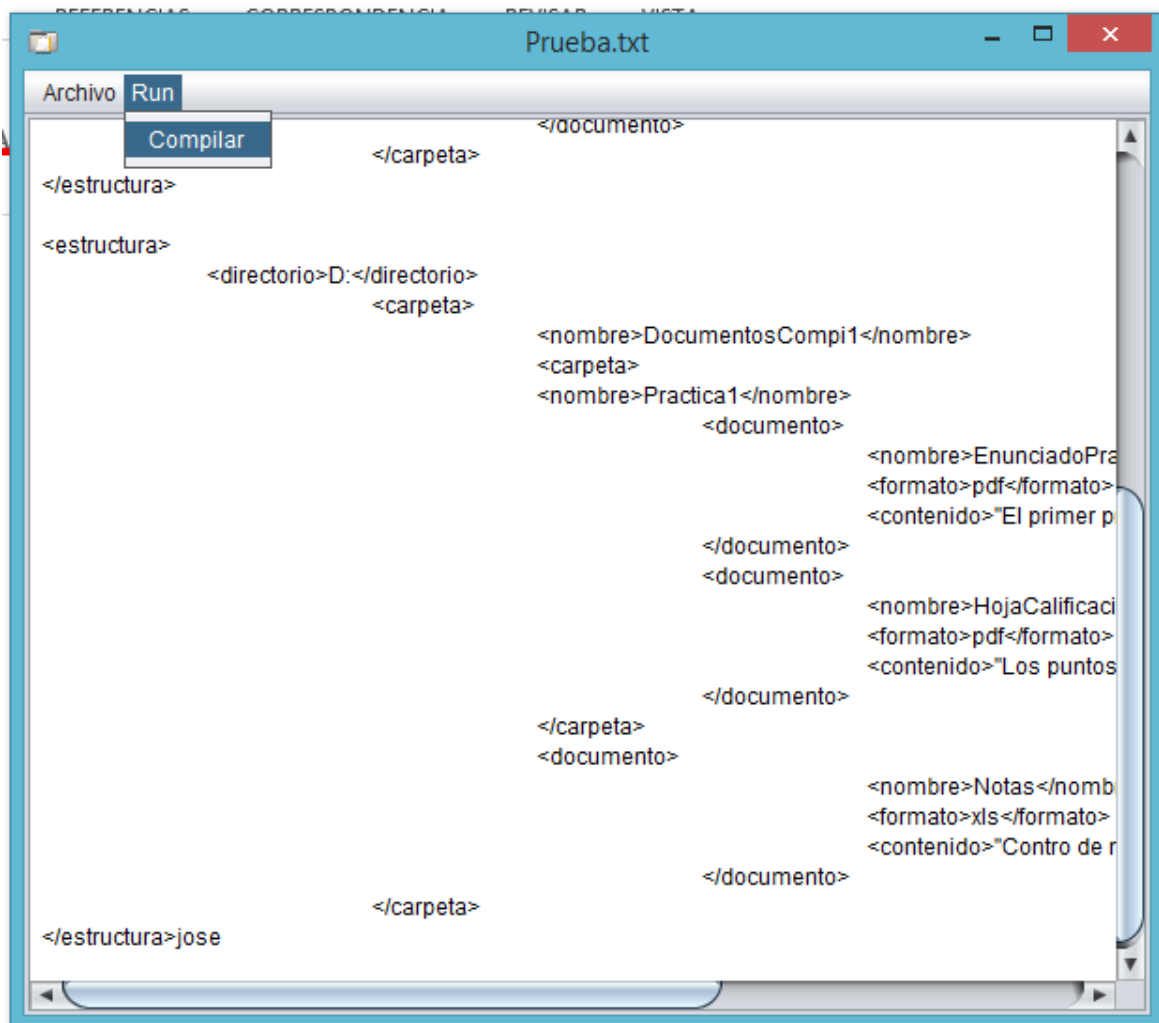
Guardar



Salir



La aplicación también cuenta con otra opción que es “Compilar”



Seleccionando esta opción podemos informarnos si el documento contiene errores léxicos por medio de una tabla, si no existen errores léxicos la aplicación nos muestra el archivo xml coloreado.

Tabla de errores lexicos

Errores lexicos

No.	Error	Fila	Columna
0	^	0	7
1	%	5	9
2	*	10	10
3	@	14	12
4	#	18	9

Documento analizado

```

file:///C:/Users/Jose/Documents/NetBeansProjects/Practica1C1/Etiquetas.html
Archivo de entrada

<estructura>
  <directorio> C: </directorio>
  <carpeta>
    <nombre> calificacion </nombre>
    <carpeta>
      <nombre> subcarpeta </nombre>
      <documento>
        <nombre> compiladores </nombre>
        <formato> txt </formato>
        <contenido> "Curso de compiladores 1" </contenido>
      </documento>
      <documento>
        <nombre> lexico </nombre>
        <formato> txt </formato>
        <contenido> "analizador lexico de la practica" </contenido>
      </documento>
    </carpeta>
  </carpeta>
  <documento>
    <nombre> sintactico </nombre>
    <formato> sint </formato>
  </documento>
</carpeta>
</estructura>
<estructura>
  <directorio>
    D: </directorio>
    <carpeta>
      <nombre> DocumentosCompil </nombre>
      <carpeta>
        <nombre> Practica1 </nombre>
        <documento>
          <nombre> EnunciadoPractica1 </nombre>
        </documento>
      </carpeta>
    </carpeta>
  </directorio>
</estructura>

```