

Manual de usuario

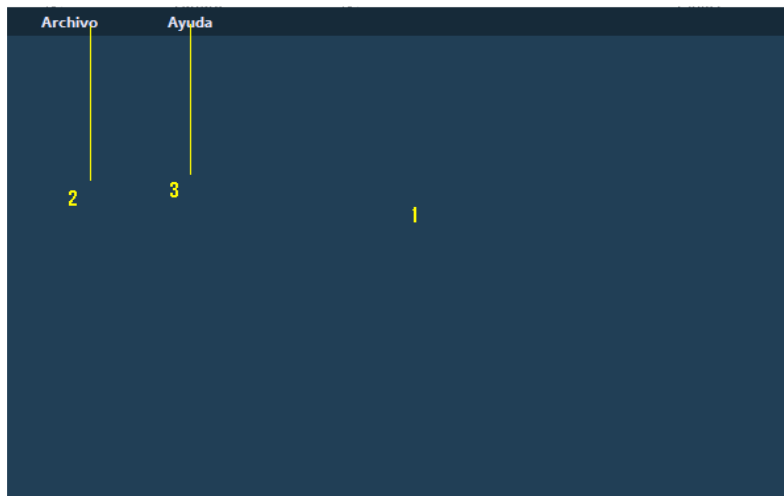
1. OBJETIVOS DE LA APLICACIÓN

Control de las estadísticas sobre un texto:

- Verificación de tokens
- Verificación de lexemas
- Número de Signos de Puntuación: : ; , . “ () ‘ - _ ¡ ! ¿ ? []
- Número de Caracteres Ingresados
- Generación de Html
- Caracteres desconocidos (Errores léxicos).

Uso de la aplicación

❖ Partes del Programa

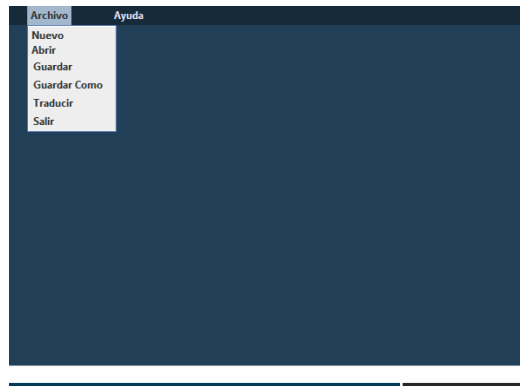


1. **Cuadro de texto:** En este cuadro de texto podemos escribir cualquier tipo de texto que nosotros queramos analizar.
2. **Botón Archivo:** En este botón le dan doble click y desplegaremos el menú de opciones.
3. **Ayuda:** En esta pestaña se encuentran los manuales de Usuario y Programador.
- 4.

- ✚ La aplicación contienen una sencilla interfaz ya que es fácil de manipular y manejar.

Proceso de Aplicación:

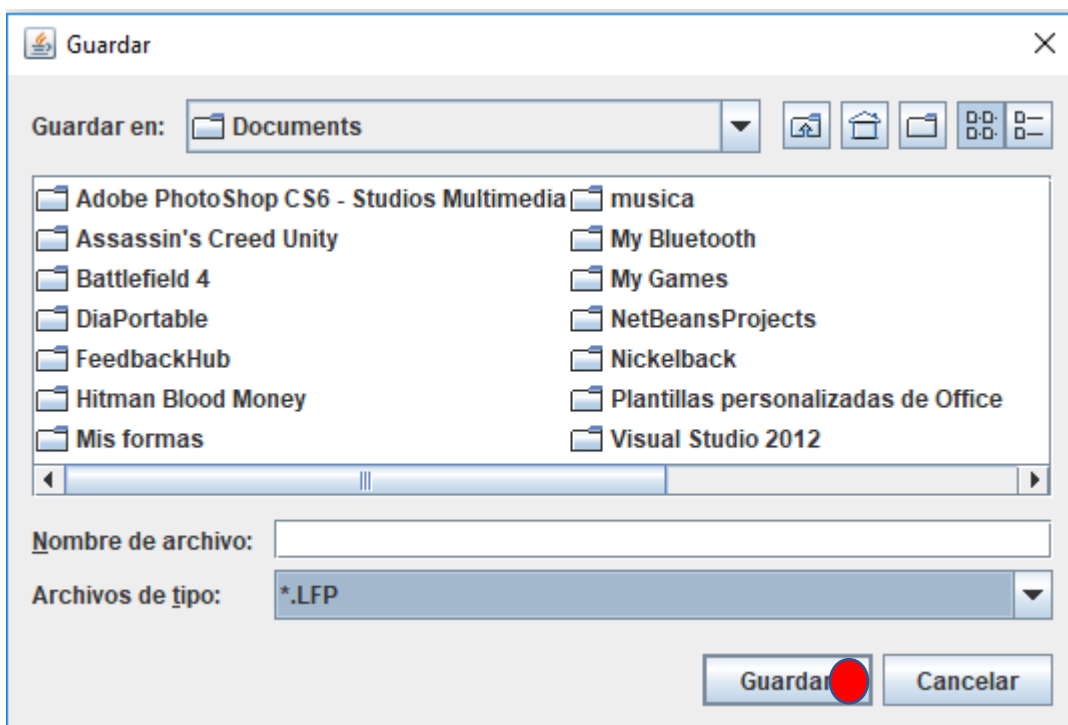
Al momento de dar doble click al botón Archivo se abrirá un nuevo menu el cual dará los submenús existentes.



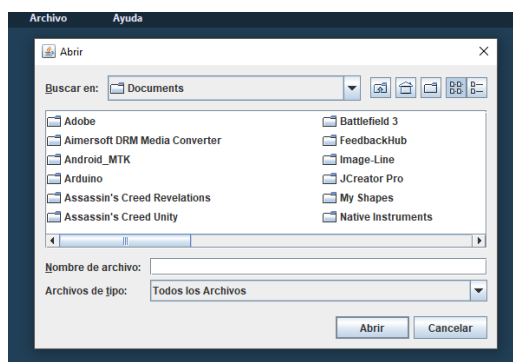
- Como se puede observar en el ejemplo el usuario solamente tiene que escribir cualquier texto y al oprimir el botón "Archivo".

❖ Sub Menus:

- En el menú archivo tiene las opciones siguientes:
 - **Nuevo:** Crea un nuevo documento de texto, limpiar editor.
 - **Guardar:** Permite guardar los cambios realizados a los códigos actuales, si no se ha guardado previamente, pedirá la dirección y nombre de los archivos.
 - **Guardar Como:** Pedirá siempre la dirección y nombre del archivo, la nueva dirección debe persistir.
 - **Abrir:** Permite abrir un archivo de texto para poder seguir editándolo, guardar dirección del archivo.



- En la opción guardar buscar tu dirección que desee ponerle el nombre al archivo y de click en guardar.



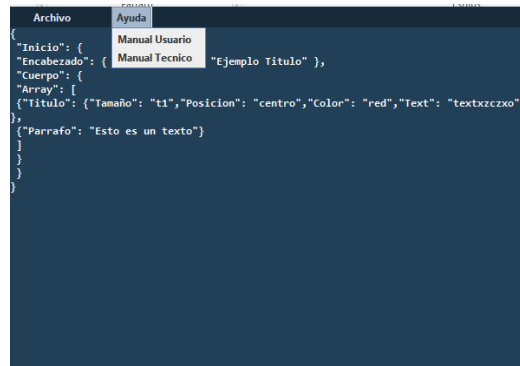
- En la opción abrir buscar tu dirección del archivo y de click en abrir.



A screenshot of a code editor with a dark blue background. At the top, there are two tabs: 'Archivo' and 'Ayuda'. The 'Archivo' tab is active, showing a JSON object. The JSON structure is as follows:

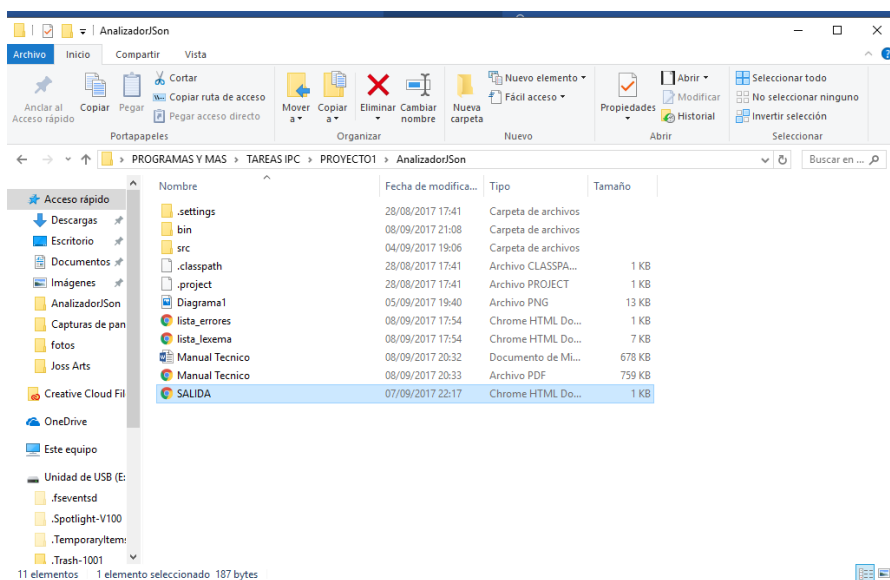
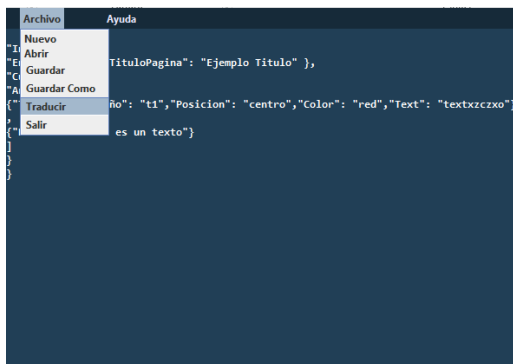
```
{
  "Inicio": {
    "Encabezado": { "TituloPagina": "Ejemplo Titulo" },
    "Cuerpo": {
      "Array": [
        { "Titulo": { "Tamaño": "t1", "Posicion": "centro", "Color": "red", "Text": "textxczczxo" } },
        { "Parrafo": "Esto es un texto" }
      ]
    }
  }
}
```

- Como se puede ver el archivo antes guardado se abrió en el analizador.

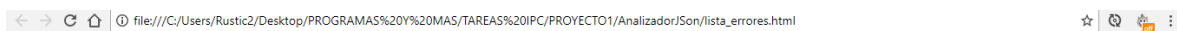


A screenshot of the same code editor as before, but now the 'Ayuda' menu is open. The menu has two options: 'Manual Usuario' and 'Manual Tecnico'. The 'Manual Tecnico' option is highlighted. The JSON code in the background is the same as in the previous image.

- En el botón Ayuda se puede observar que encontraremos los manuales de uso de la aplicación.



- **A la hora de dar click en el botón Traducir podremos observar el llenado de las lista para un vista rápida de los token y lexemas. Y también se generan los html que se necesitan.**



Lista de Errores

No.	Error	Token	Fila	Columna
-----	-------	-------	------	---------

Se puede observar el listado de errores del párrafo ingresado.

file:///C:/Users/Rustic2/Desktop/PROGRAMAS%20Y%20MAS/TAREAS%20IPC/PROYECTO1/AnalizadorJSon/lista_lexema.html

Lista de Lexemas y Tokens

No.	Lexema	Token	Fila	Columna
0	{	SG_llave_apertura	1	0
1	"	SG_comillas	2	1
2	Inicio	PR_Inicio	2	2
3	"	SG_comillas	2	8
4	:	SG_dspuntos	2	9
5	{	SG_llave_apertura	2	11
6	"	SG_comillas	3	1
7	Encabezado	PR_Encabezado	3	2
8	"	SG_comillas	3	12
9	:	SG_dspuntos	3	13
10	{	SG_llave_apertura	3	15
11	"	SG_comillas	3	17
12	TituloPagina	PR_TituloPagina	3	18
13	"	SG_comillas	3	30
14	:	SG_dspuntos	3	31
15	"	SG_comillas	3	33
16	Ejemplo Titulo	TX_Cadena	3	34
17	"	SG_comillas	3	48
18	}	SG_llave_clausura	3	50
19	,	SG_coma	3	51
20	"	SG_comillas	4	1
21	Cuerpo	PR_Cuerpo	4	2
22	"	SG_comillas	4	8

Windows taskbar: 22:55 08/09/2017

Se muestran los lexemas y tokens que el párrafo ingresado contiene.

file:///C:/Users/Recinos/Downloads/traductor/traductor.html

texto

Esto es un texto

Y por ultimo se muestran el html generado por el código Jason que se introdujo en el cuadro de texto.