

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas
Lenguajes Formales y de programación
Primer Semestre 2024
Proyecto #1

Autómata Finito
Manual de Usuario

Nombre: Jose Manuel Arana Velásquez

Carné: 201909158

Contenido

Contenido..... 2

Descripción de la aplicación..... 3

Requerimientos mínimos del sistema: 3

Uso de la aplicación 4

Descripción de la aplicación

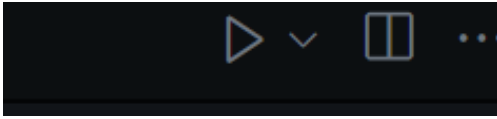
La aplicación es un autómata que puede interpretar un lenguaje siguiendo las reglas que se establecieron en este, tiene la capacidad de poder independiente a la hora de darle las instrucciones correctas, y devolver un resultado en HTML si se cumplen sus requisitos

Requerimientos mínimos del sistema:

- **Procesador:** Pentium II, compatible con PC a 266 MHz
- **RAM:** Memoria RAM: 128 MB
- **Disco duro:** Espacio de disco duro disponible: 4 GB
- **Pantalla:** Resolución de pantalla: 800 x 600

Uso de la aplicación

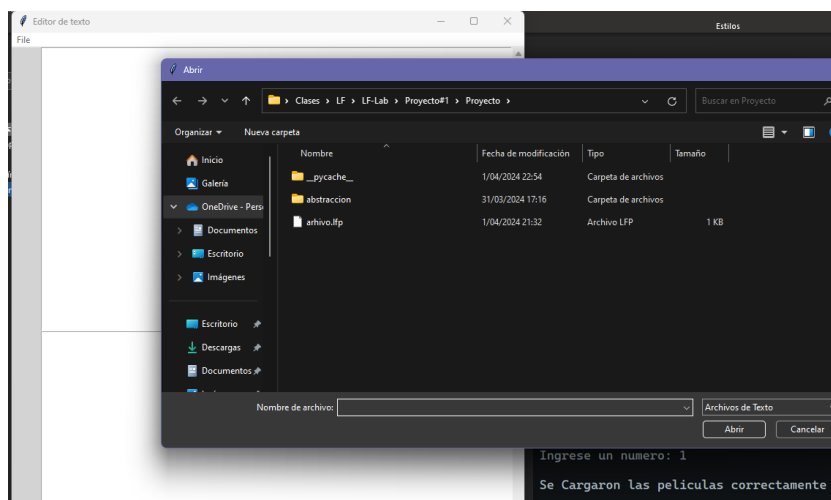
1. **Iniciar:** Debe de ejecutar el programa de primera mano con el botón arriba a la derecha.



2. **Inicio:** Pantalla de inicio se debe de dirigir a file para avanzar.



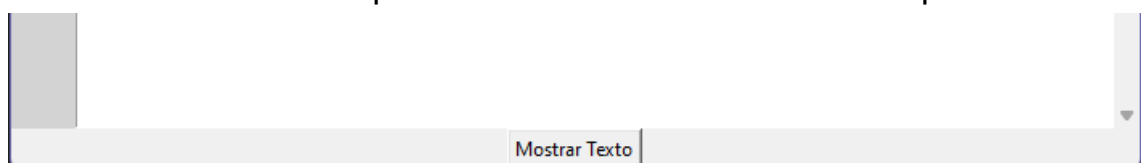
3. **Cargar Archivos:** Se desplegara un menú utiliza buscar y seleccón un archivo lfp



4. **Archivos Cargados:** Se mostrara el archivo cargado en las ventanas

```
File
1 Inicio:{
2   Encabezado:{
3     TituloPagina:"Ejemplo titulo";
4   },
5   Cuerpo:[
6     Titulo:{
7       texto:"Este es un titulo";
8       posicion:"izquierda";
9       tamaño:"tl";
10      color:"rojo";
11    },
12    Fondo:{
13      color:"cyan";
14    },
15    Parrafo:{
16      texto:"Este es un parrafo de ejemplo.";
17      posicion:"izquierda";
18    },
19    Texto:{
20      fuente="Arial";
21      color="azul";
22      tamaño="ll";
23    },
24    Codigo:{
```

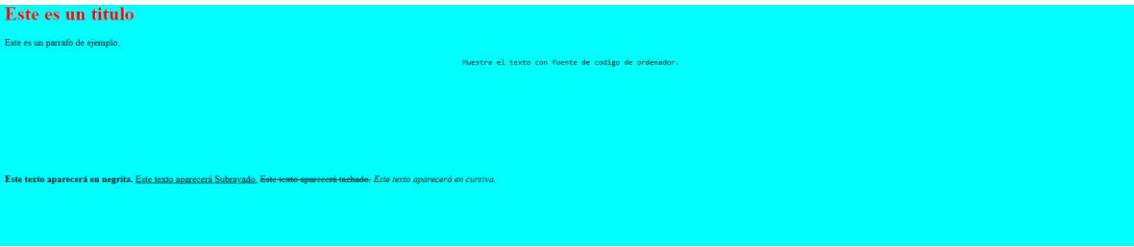
5. **botón Texto:** Debe de presionar el botón inferior de la aplicación



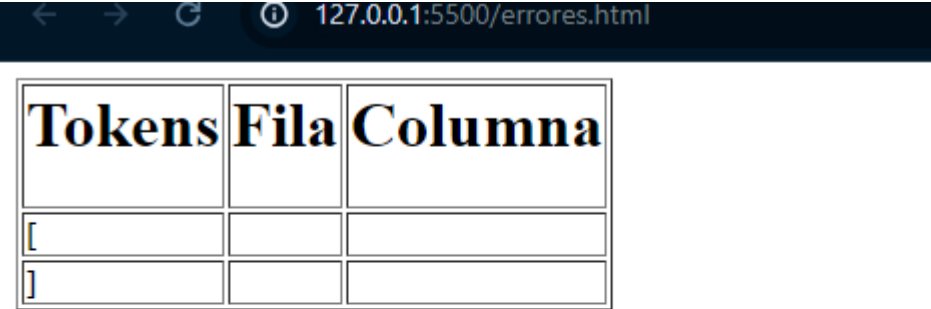
6. **Procedimiento:** Si todo se ha hecho correctamente se presentara un nuevo texto en la siguiente ventana

```
Inicio:{
  Encabezado:{
    TituloPagina:"Ejemplo titulo";
  },
  Cuerpo:[
    Titulo:{
      texto:"Este es un titulo";
      posicion:"izquierda";
      tamaño:"tl";
      color:"rojo";
    },
    Fondo:{
      color:"cyan";
    },
    Parrafo:{
      texto:"Este es un parrafo de ejemplo.";
      posicion:"izquierda";
    },
    Texto:{
      fuente="Arial";
      color="azul";
      tamaño="ll";
    },
  ],
  Codigo:{
```

7. Archivos HTML(Plantilla): El archivo Plantilla mostrara un archivo con las instrucciones pedidas



8. Archivos HTML(Errores): El archivo Plantilla mostrara un archivo con una tabla y los errores



9. **Archivos HTML(Tokens):** El archivo Plantilla mostrara un archivo con los datos Utilizados

Tokens	Fila	Columna
Inicio	1	1
Encabezado	2	3
TituloPagina	3	4
Ejemplo titulo	3	18
Cuerpo	5	3
Titulo	6	4
texto	7	5
Este es un titulo	7	12
posicion	8	5
izquierda	8	15
tamaño	9	5
t1	9	13
color	10	5
rojo	10	12
Fondo	12	4
color	13	5
cyan	13	12
Parrafo	15	4
texto	16	5
Este es un parrafo de ejemplo.	16	12