

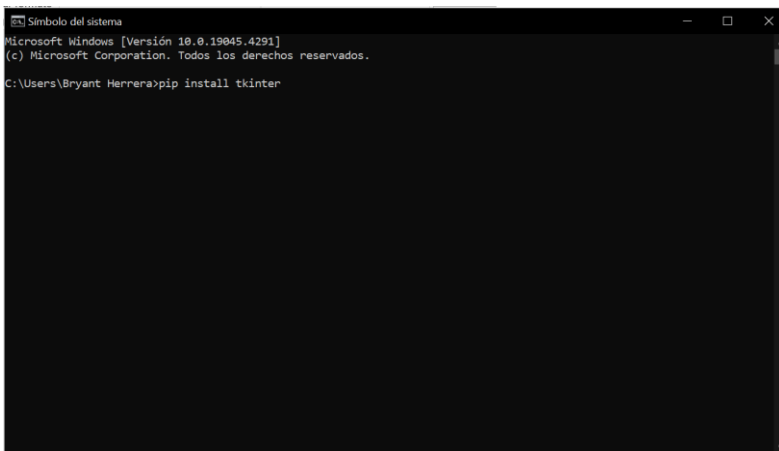
Manual de Usuario - LFP A+

Introducción

El Manual de Usuario proporciona una guía detallada sobre cómo utilizar la aplicación LFP A+. Esta aplicación proporciona herramientas para análisis léxico y generación de reportes a partir de un código de entrada.

Requisitos del Sistema

- Python 3.x instalado en el sistema.
- Bibliotecas necesarias instaladas: `tkinter`, `webbrowser`, `subprocess`.



Instalación

1. Descarga los archivos de la aplicación en tu sistema.
2. Asegúrate de tener Python instalado.
3. Instala las bibliotecas necesarias ejecutando `pip install tkinter webbrowser`.

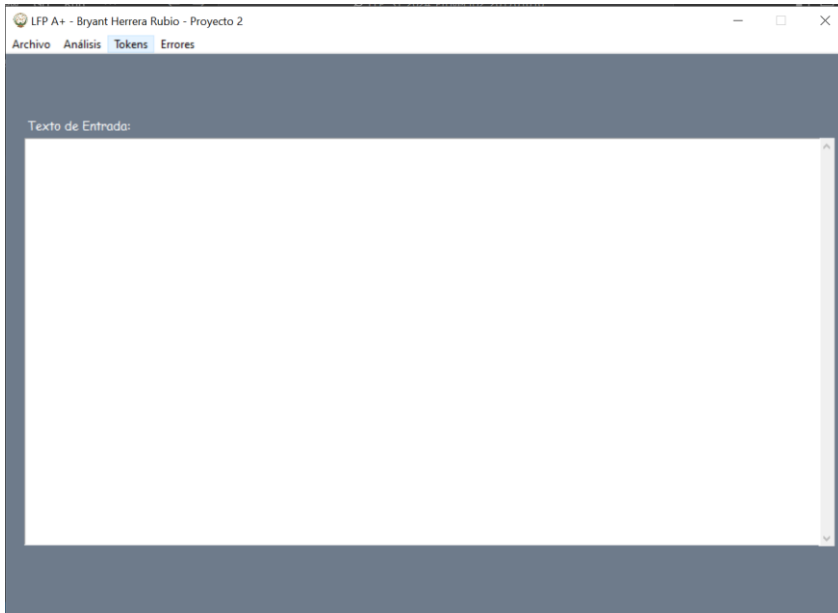
Inicio de la Aplicación

1. Ejecuta el archivo `interfaz.py` para iniciar la aplicación.
2. Se abrirá una ventana con una interfaz gráfica.

Funcionalidades Principales

1. Editor de Texto

- Permite escribir y editar código en el área de texto.
- Funciones disponibles: Nuevo, Abrir, Guardar, Guardar Como.
- Ubicación: Menú Archivo.

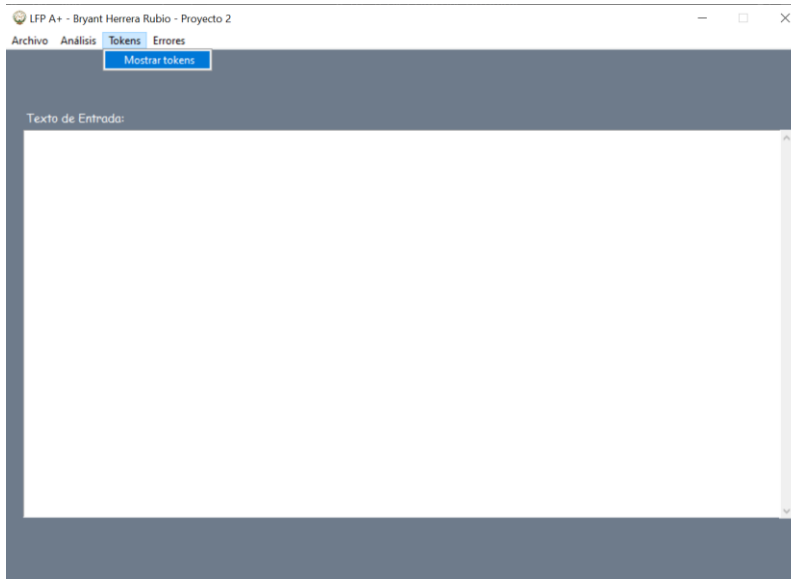


2. Análisis Léxico

- Ejecuta el análisis léxico del código ingresado.
- Genera reportes de tokens y errores.
- Ubicación: Menú Análisis.

3. Visualización de Reportes

- Muestra los reportes de tokens y errores en el navegador.
- Ubicación: Menús Tokens y Errores.



Reporte de Tokens

Token	Lexema	Línea	Columna
CrearBD	CrearBD	2	1
DBEjemplo	DBEjemplo	2	8
=	=	2	18
new	new	2	18
CrearBD	CrearBD	2	21
((2	29
))	2	30
;	;	2	31
EliminarBD	EliminarBD	3	1
DBEjemplo	DBEjemplo	3	11

Uso Básico

1. Escribe o abre un archivo de código en el editor de texto.
2. Utiliza las opciones del menú Archivo para administrar el archivo.
3. Ejecuta el análisis léxico desde el menú Análisis.
4. Visualiza los reportes generados en los menús Tokens y Errores.

Consejos Adicionales

- Guarda tu trabajo regularmente para evitar la pérdida de datos.
- Revisa los reportes generados para identificar errores en el código.

Solución de Problemas Comunes

- **La aplicación no se abre:** Verifica que Python esté instalado correctamente y todas las bibliotecas requeridas estén instaladas.
- **Errores en el análisis léxico:** Revisa el código ingresado para corregir posibles errores léxicos.

Contacto y Soporte

Para obtener ayuda adicional o reportar problemas, contáctame en https://github.com/bryanthr6/LFP_S1_2024_Proyecto2_201701010