

MANUAL DE USUARIO:

Inicio: Al inicio el usuario se le muestran dos ítems, uno de funcionalidad del programa y otro de los reportes que genera el programa, de modo que, la primer entrada de texto que aparece es donde el usuario debe ingresar el texto que desee analizar; el primer botón que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla muestra analizar, de color verde, indica que analiza el texto que se encuentra en el área de texto; tiene un botón de color azul llamada importar, donde puede analizar o extraer textos desde la computadora, ya sea que lo tenga en un lugar específico. Puede hacerla carga de datos o bien puede escribir en la parte del texto y darle en el botón analizar, cuenta con la opción de guardar cambios o guarda como, que como su nombre indica guardar cambios solo guarda los cambios de donde lo extrajo y guardar como lo guarda como un nuevo documento.

FUNCIONALIDADES:

Tiene dos opciones para limpieza ya sea del área donde se insertan los datos o la parte donde se muestra el texto que el usuario quiera mostrar, ya sea que sea una repetición o una escritura, así como también los errores tanto del analizador sintáctico y del analizador léxico que pueden llegar a existir.

Para limpiar la parte del área de texto de entrada solo basta con presionar el botón de color rojo que se encuentra en medio de las dos áreas de texto, de modo que, al ser presionado todo lo que esté en el área de texto será eliminado.

Para limpiar el área de salida, o el área donde se muestra el recorrido del analizador, basta solamente con presionar el botón CLEAR donde se limpiarán los datos que se tengan en la entrada de texto, la que se mencionaba anteriormente de fondo negro y letra de color celeste.

El usuario también puede guardar el texto de salida que genera el programa.

REPORTES:

Del otro lado del ítem aparece la funcionalidad de reportes, que nos es más que tablas donde se van almacenando algunos reportes como: reportes de los errores, entre ellos todos los que tengan que ver con que el programa no pueda reconocer lo demás, es decir las otras dos tablas no se mostrarán nada mientras haya errores.

De lo contrario, si no hay errores, en las demás tablas se mostraran: en la tabla derecha el recuento de lexemas, es decir la cantidad de veces que se repite una palabra y a que token pertenece, ya sea a un número entero o decimal, identificador, agrupación, puntuación, etc. en la tabla de abajo se muestra palabra por palabra, indicando el token, el número de fila y columna en el que se encuentra, al igual que en la tabla de reportes de errores. En los errores se incluyen los que puedan ser de analizador léxico o del analizador sintáctico.

IMPORTANTE:

Las tablas se vacían cada que se analiza un documento nuevo, de modo que, si no se encuentra un botón específicamente para ello, cabe mencionar que siempre se vacían, cada que se analice una entrada nueva.