

Archivos

Archivos

- Abrir:
Permite seleccionar un documento (txt), leerlo y mostrarlo en pantalla.
- Guardar:
Si el archivo existe únicamente guardará los cambios que ha realizado dentro del documento, de lo contrario tendrá que crear su archivo (txt) para poder realizar esta acción.
- Guardar Como:
Genera un espacio de trabajo (archivo txt).

Reportes

Reportes

Encontrará dos tipos de reportes:

1. Errores
2. Tokens – Válidos

Errores: Al existir errores dentro del texto analizado, se mostrará una tabla con las siguientes características.

- Token – Tipo (**Error**)
- Cadena – Lexema
- Fila
- Columna

Tokens – Válidos: Se mostrará solo si no existen errores, esta tabla tendrá la siguiente información:

- Token – Tipo
- Cadena – Lexema
- Fila
- Columna

Acompañado a esto también se cuenta con la funcionalidad de un recuento de lexemas, y consta de una tabla con las siguientes características:

- Cadena – Lexema
- Token – Tipo

- Cantidad de veces que aparece en el texto analizado

Tipos de Tokens:

1. Identificador
2. Número Entero
3. Número Decimal
4. Signos de Puntuación
5. Operadores Aritméticos
6. Signos de Agrupación

Nota:

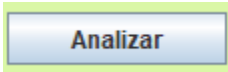
Fila y columna indican la posición exacta dentro del texto.

Buscar

Un botón rectangular con un fondo gris claro y el texto "Buscar" en negro.

Puede indicar una palabra y está será buscada dentro del texto de entrada. Al presionar el botón de “Buscar”, se resaltará el texto que coincida con la palabra que indico.

Analizar

Un botón rectangular con un fondo azul claro y el texto "Analizar" en negro, rodeado por un borde verde.

Ejecuta todo un análisis basado en el alfabeto permitido compuesto por los siguientes símbolos:

- Letras de la ‘a’ a la ‘z’, ya sea **mayúsculas o minúsculas**. No se incluye la ñ.
- Dígitos del 0 al 9
- Signos de puntuación:
Punto (.) | Coma (,) | Punto y coma (;) | Dos puntos (:)
- Operadores aritméticos:
Suma (+) | Resta (-) | Multiplicación (*) | División (/) | Módulo (%)
- Signos de agrupación:
Paréntesis derecho ‘ (’ | Paréntesis izquierdo ‘) ’ | Corchete izquierdo ‘ [’ |
Corchete derecho ‘] ’ | Llave izquierda ‘ { ’ | Llave derecha ‘ } ’
- Espacio, salto de línea.

Componente de Edición/Trabajo

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Al analizar se indican los diferentes movimientos que realiza nuestro AFD. Se indica el estado inicial (S0) y las transiciones que realiza, además se indica el carácter con el que se realizó dicho movimiento.

Log

--

Ejemplo

Estado -> 0		Transición -> 1		Caracter [h]
Estado -> 1		Transición -> 2		Caracter [o]
Estado -> 2		Transición -> 2		Caracter [l]
Estado -> 2		Transición -> 2		Caracter [a]
Estado -> 0		Transición -> 4		Caracter [1]
Estado -> 4		Transición -> 4		Caracter [2]
Estado -> 4		Transición -> 5		Caracter [.]
Estado -> 5		Transición -> 6		Caracter [2]