

Manual de usuarios

Debemos ingresar a nuestro programa, en el espacio en blanco podrá ingresar un texto y analizarlo, con el botón analizar.

También tenemos un botón seleccionar, con este podremos buscar dentro de nuestra documnetos un archivo .txt que podemos analizar. Seleccionamos el archivo. Y este automáticamente nos aparecerá en nuestro espacio de texto, presionamos nuestro botón analizar.

Tenemos dos áreas en la que tendremos información.

En el primero podemos ver el resultado de el lexema y cada token. Tenemos los siguientes tokens.

1. ENTERO
 2. DECIMAL
 3. IDENTIFICADOR
 4. SIGNO DE AGRUPACION
 5. SIGNO DE PUNTUCION
 6. OPERADOR
- ERROR

En el segundo podemos ver los movimientos por los diferentes estados.

El estado en el que inicia es el estado 0 que S0 luego con una línea nos mostrara el carácter el cual se esta leyendo y seguido una flecha que nos mostrara a que estado se mueve

Ejemplo :

hola2

con h nos movemos de estado 0 al estado 4

con o nos movemos de estado 4 al estado 4

con l nos movemos de estado 4 al estado 4

con a nos movemos de estado 4 al estado 4

con 2 nos movemos de estado 4 al estado 5

Nuestro programa los los mostrara de la siguiente manera

```
S0 ----- h-----> S4
S4 ----- o-----> S4
S4 ----- l-----> S4
S4 ----- a-----> S4
S4 ----- 2-----> S5
```

Tenemos un botón guardar cambios. Este funcionara solo si el texto analizado es de un archivo seleccionado.

Del lado derecho tenemos la opción de buscar una palabra del texto, en la primer espacio escribimos la palabra a buscar. Y abajo nos saldrá todo el texto pero con las palabra buscada resaltada.

Luego tenemos una tabla que tendrá los errores si hay, que hay en el texto analizado. Este nos mostrara el lexema, y la posición en que se encuentra el error.

Si el texto ingresado no contiene errores. Se nos habilitara un botón reportes. En este nos mostrara una nueva ventana en la que podemos ver dos tablas.

En la primera podemos ver todos nuestros tokens y la posición en la que terminan.
La segunda nos mostrara la cantidad de tokens, es decir si se repite el lexema de alguno.