

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingenieria
Ingenieria en Ciencias y Sistemas
Compiladores 1

Manual de Usuario

Nelson Alesandro Gonzalez Perez
201800519

C#.py

La solución web consta de 3 áreas principales, una para la carga de datos y dos para la salida de resultados, descritas a continuación:


EDITOR C#:

En este, se permite la creación y carga de los archivos en formato .cs que se desean analizar.




```
26 Console.WriteLine(">>>>>> Float <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<");  
27 Console.WriteLine("X1 debe ser 3.14, segun la tabla de simbolos tiene  
28 Console.WriteLine("y1 debe ser 3.14, segun la tabla de simbolos tiene  
29 Console.WriteLine("z1 debe ser 3.14, segun la tabla de simbolos tiene  
30 Console.WriteLine(">>>>>> Bool <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<");  
31 Console.WriteLine("X2 debe ser true, segun la tabla de simbolos tiene  
32 Console.WriteLine("y2 debe ser true, segun la tabla de simbolos tiene  
33 Console.WriteLine("z2 debe ser true, segun la tabla de simbolos tiene  
34 Console.WriteLine(">>>>>> Char <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<");  
35 Console.WriteLine("X3 debe ser x, segun la tabla de simbolos tiene  
36 Console.WriteLine("y3 debe ser x, segun la tabla de simbolos tiene  
37 Console.WriteLine("z3 debe ser x, segun la tabla de simbolos tiene  
38 Console.WriteLine(">>>>>> String <<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<");  
39 Console.WriteLine("X4 debe ser CadenaDefecto, segun la tabla de siml  
40 Console.WriteLine("y4 debe ser CadenaDefecto, segun la tabla de siml  
41 Console.WriteLine("z4 debe ser CadenaDefecto, segun la tabla de siml  
42 Console.WriteLine("Si funciona todo, hasta el momento tengo 40 pts.");  
43 Console.WriteLine(" ");  
44 Console.WriteLine(" ");  
45
```

SECCIÓN DE TRADUCCIÓN

Se mostraran las respectivas salidas en formatos .py (python) , .html(html) y .json , correspondientes al análisis léxico y sintáctico de la entrada. Puede navegar en ellas haciendo uso de las flechas.



```
print( "z4 debe ser CadenaDefecto, segun la tabla d
print( "Si funciona todo, hasta el momento tengo 40
print( "  ");
print( "  ");
print( "  ");
#Asignacion y expresiones aritmeticas.....
x = 50 * 2 + 10 / 2;
#105
y = "segmento_html";
#12
z = ( 10 * 5 ) - ( 45 / 3 ) + 5;
```





```
<title>&lt;span class="hljs-attribute">Mi Pagina&lt;/span>
</span><h1><span class="hljs-attribute">Practica 2</span></h1>
</span><h2><span class="hljs-attribute"> Encabezado h2</span></h2>
</span></p><span class="hljs-attribute"> </span><br></div></div>
</span>
```



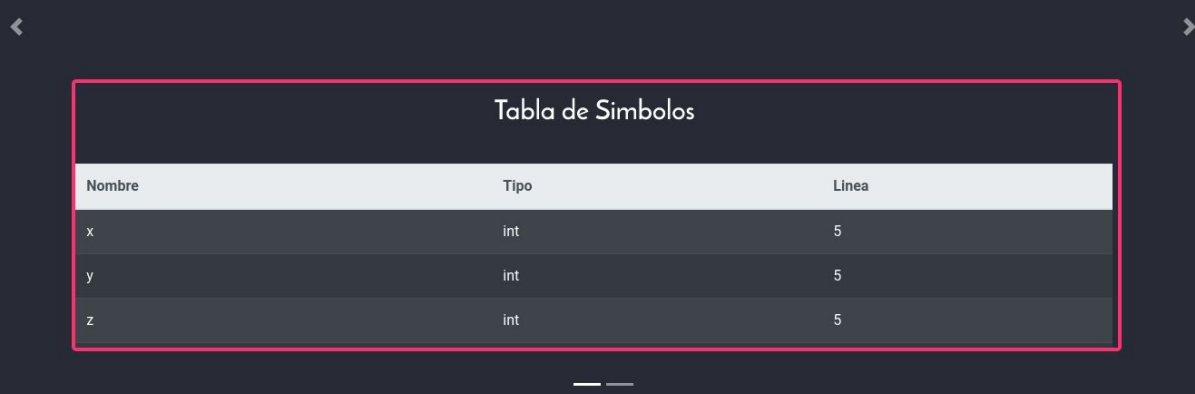
```
    },
    "BODY":{
      "H1":{
        TEXT0: "Practica 2"
      },
      "DIV":{
        "STYLE": background: "white",
        "H2":{
          TEXT0: "Encabezado h2"
        },
        "p":{

```

TABLA DE SÍMBOLOS Y TABLA DE ERRORES

La tabla de símbolos muestra la recopilación de todas las variables declaradas durante el análisis de la entrada, así como su tipo y ubicación.

La tabla de errores por su parte, muestra, valga la redundancia, los errores tanto léxicos como sintácticos obtenidos durante la ejecución.



Nombre	Tipo	Linea
x	int	5
y	int	5
z	int	5



#	Token	Tipo de Error	Fila	Columna	Descripcion
1	^	LEXICO	0	1	Token desconocido
2	^	LEXICO	0	2	Token desconocido
3	^	LEXICO	0	3	Token desconocido