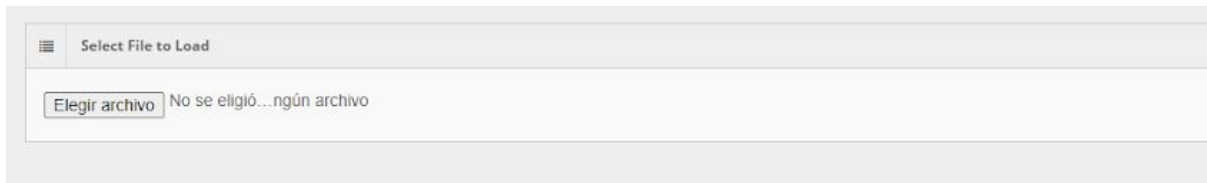


Manual de Usuario

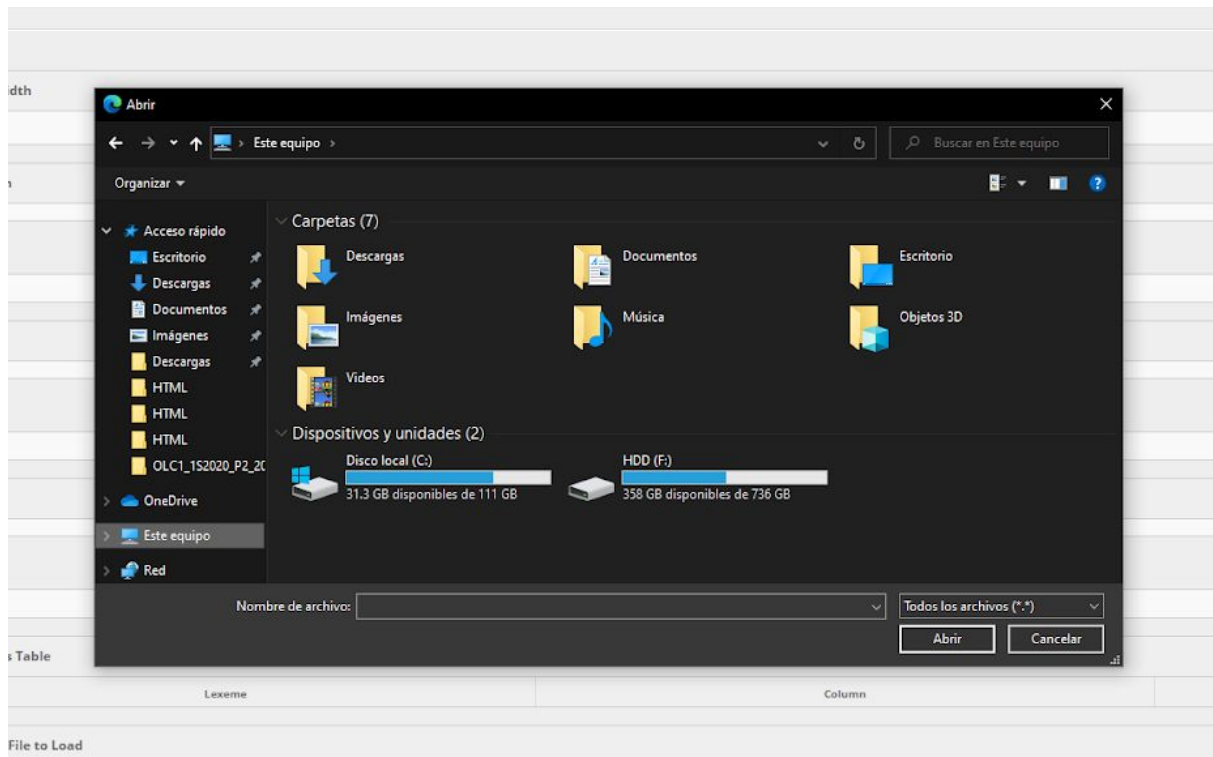
Área de Edición y Resultados

Abrir Archivo para analizar

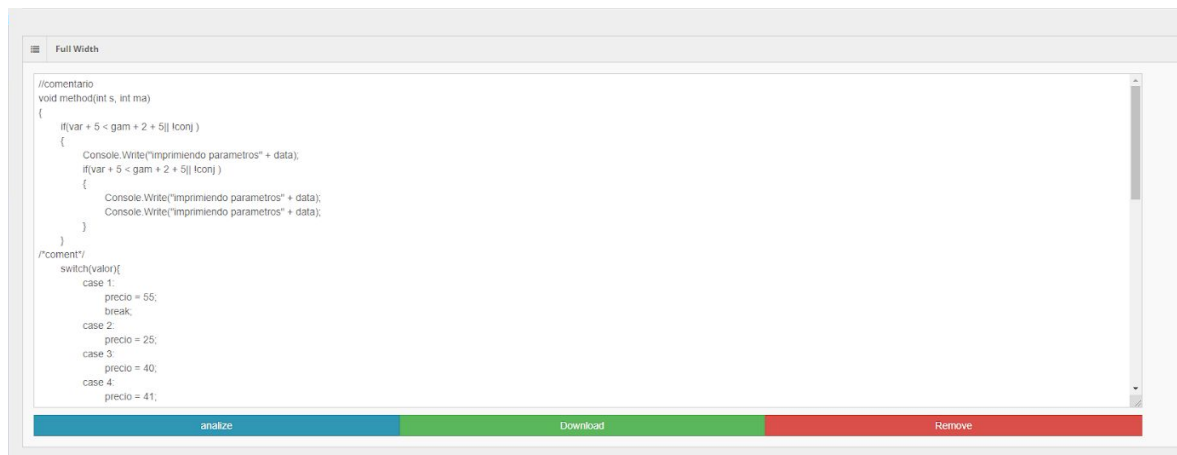
para esto tenemos un área para poder cargar un a archivo a un nueva área para su análisis para esto es necesario solamente pulsar el botón de elegir archivo.



El siguiente paso será seleccionar el documento que se quiere analizar , en la ventana que se nos abre.

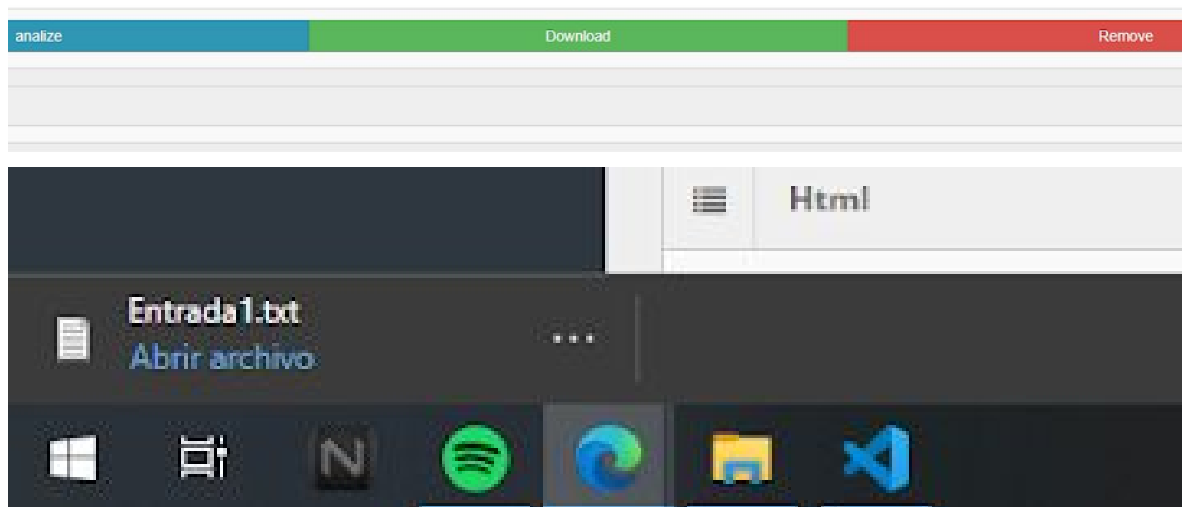


Luego de haber seleccionado el texto nos desplegará el contenido en un textbox el cual tendrá 3 botones en la parte inferior los cuales son analyze, download y remover cada uno se explicará a continuación .



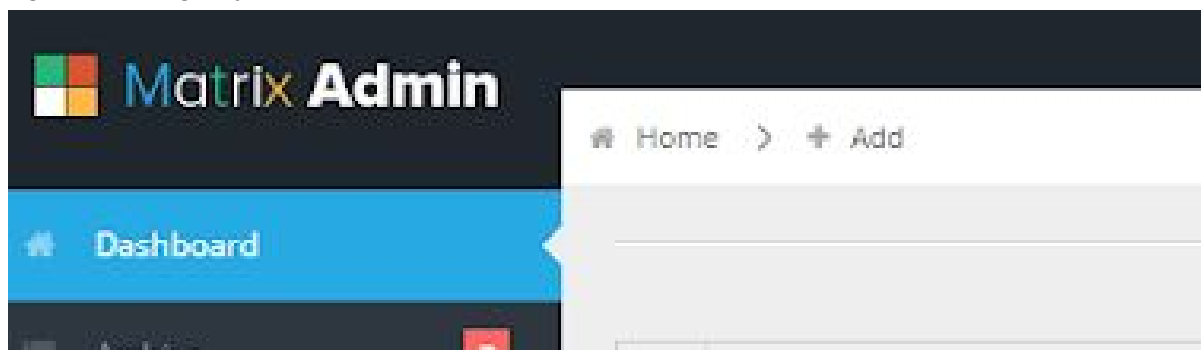
Guardar Archivo

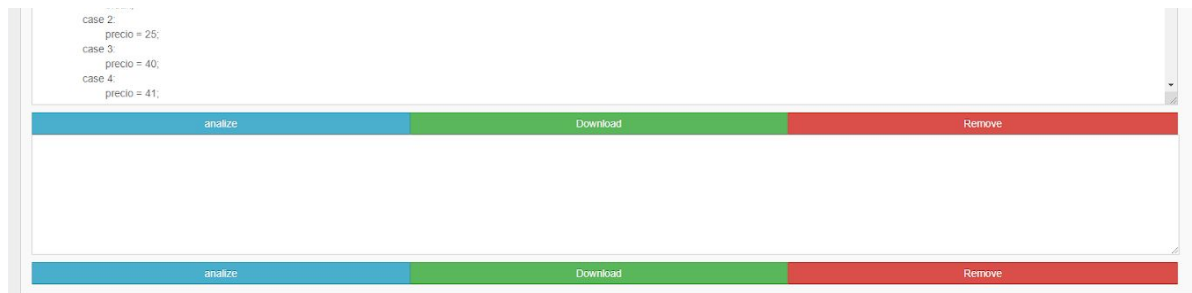
Si realizamos alguna edición en el texto del cuadro de texto podemos pulsar el botón de download el cual generará una descarga con el contenido en el cuadro de texto.



Nuevo Archivo

Para poder generar un nuevo archivo o pestaña para la traducción de c# a python es necesario pulsar el icono + que se encuentra en la parte superior la cual se muestra en la siguiente imagen y así poder añadir un nuevo cuadro de texto para poder ser analizado.





Análisis Léxico y Análisis Sintáctico (Traducción)

Para poder traducir de lenguaje *c#* a *python* es necesario que escriba el código a traducir y luego pulse el botón de *analyze*, el cual ejecutara ambos análisis y generarán la traducción del código *c#* a un código equivalente en *python*



si contuviera etiquetas *html* se genera una traducción a *json* automáticamente al ejecutar la traducción

```

    "html":{
      "head":{
        "title":{
          "TEXTO":"Mi pagina de prueba"
        }
      },
      "body":{
        "style":"background:green",
        "div":{
          "style":"background:blue",
          "p":{
            "TEXTO":"Este es un parrafo"
          },
          "h1":{
            "TEXTO":"Mi titulo principal"
          },
          "button":{
            "TEXTO":"Este es un botton"
          },
          "input":{
          },
          "label":{
            "TEXTO":"Ingrese su nonbre"
          },
          "br":{
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

También este análisis llenará la tabla de tokens reconocidos con sus respectivas columnas y filas en las cuales fueron encontrados.

Tokens Table			
	Lexeme	Column	row(s)
#comentario		0	0
void		14	1
method		27	1
{		27	1
int		29	1
s		36	1
*		36	1
int		38	1
ma		47	1
}		47	1
{		0	2
if		2	3
{		6	3
var		11	3
+		11	3
5		17	3
<		17	3
gam		25	3
+		25	3

Reporte de Errores

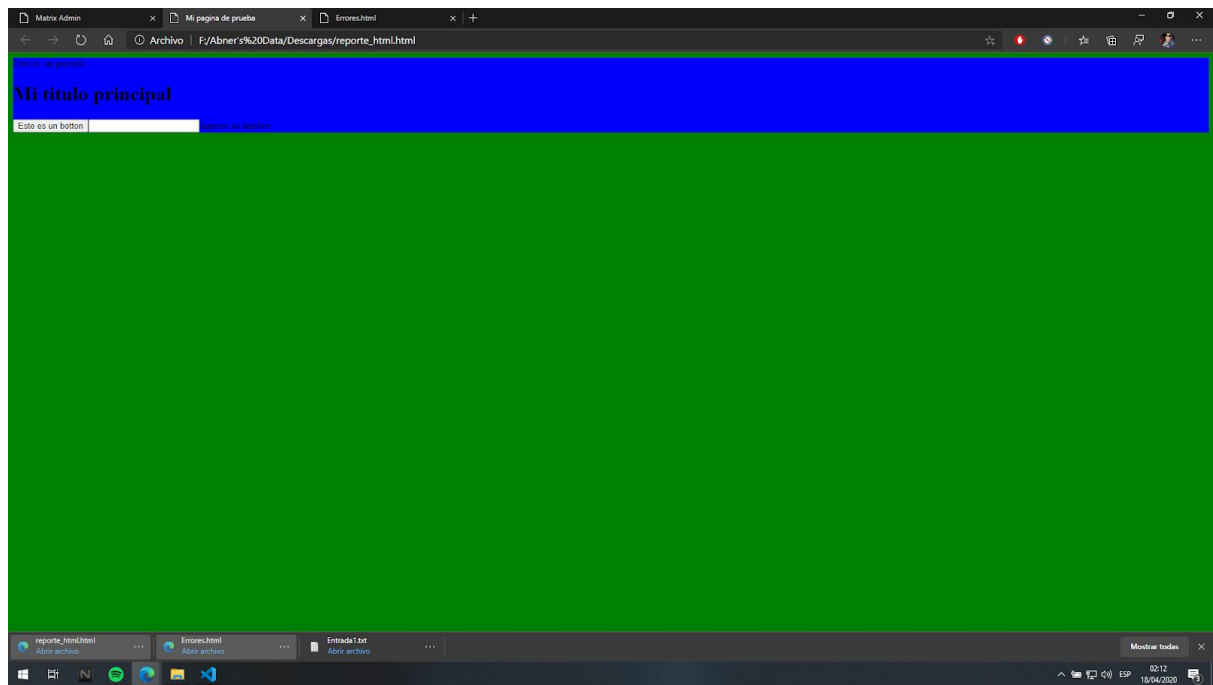
si se encontraran errores en la entrada y se desea descargarlos es necesario pulsar en la barra izquierda el botón Reporte luego Errores esto genera la descarga con el reporte de errores.

Reporte de Errores

No.	Tipo Error	Linea	Columna	Descripcion
0	Error Lexico	undefined	undefined	El carácter '@' no pertenece al lenguaje.
1	Error Lexico	undefined	undefined	El carácter '@' no pertenece al lenguaje.
2	Error Lexico	undefined	undefined	El carácter '%' no pertenece al lenguaje.
3	Error Lexico	undefined	undefined	El carácter '%' no pertenece al lenguaje.
4	Error Sintactico	11	8	Se esperaba '}' o ';' para salir del modo panico
5	Error Sintactico	12	0	Se esperaba '}' o ';' para salir del modo panico
6	Error Sintactico	39	0	Se esperaba '}' o ';' para salir del modo panico
7	Error Sintactico	39	6	Se esperaba '}' o ';' para salir del modo panico
8	Error Sintactico	39	12	Se esperaba '}' o ';' para salir del modo panico
9	Error Sintactico	39	14	Se esperaba '}' o ';' para salir del modo panico
10	Error Sintactico	40	0	Se esperaba '}' o ';' para salir del modo panico
11	Error Sintactico	41	2	Se esperaba '}' o ';' para salir del modo panico
12	Error Sintactico	41	17	Se esperaba '}' o ';' para salir del modo panico
13	Error Sintactico	41	19	Se esperaba '}' o ';' para salir del modo panico
14	Error Sintactico	41	28	Se esperaba '}' o ';' para salir del modo panico

Reporte Html

para poder generar este reporte solo es seleccionar el área de reportes y en el área de html, esto generará una descarga del html reconocido en la entrada



Reporte Traducción python

Seleccionar en el área de reportes antes mencionada y seleccionar python y generará la descarga del documento .py que tendrá la traducción correspondiente,

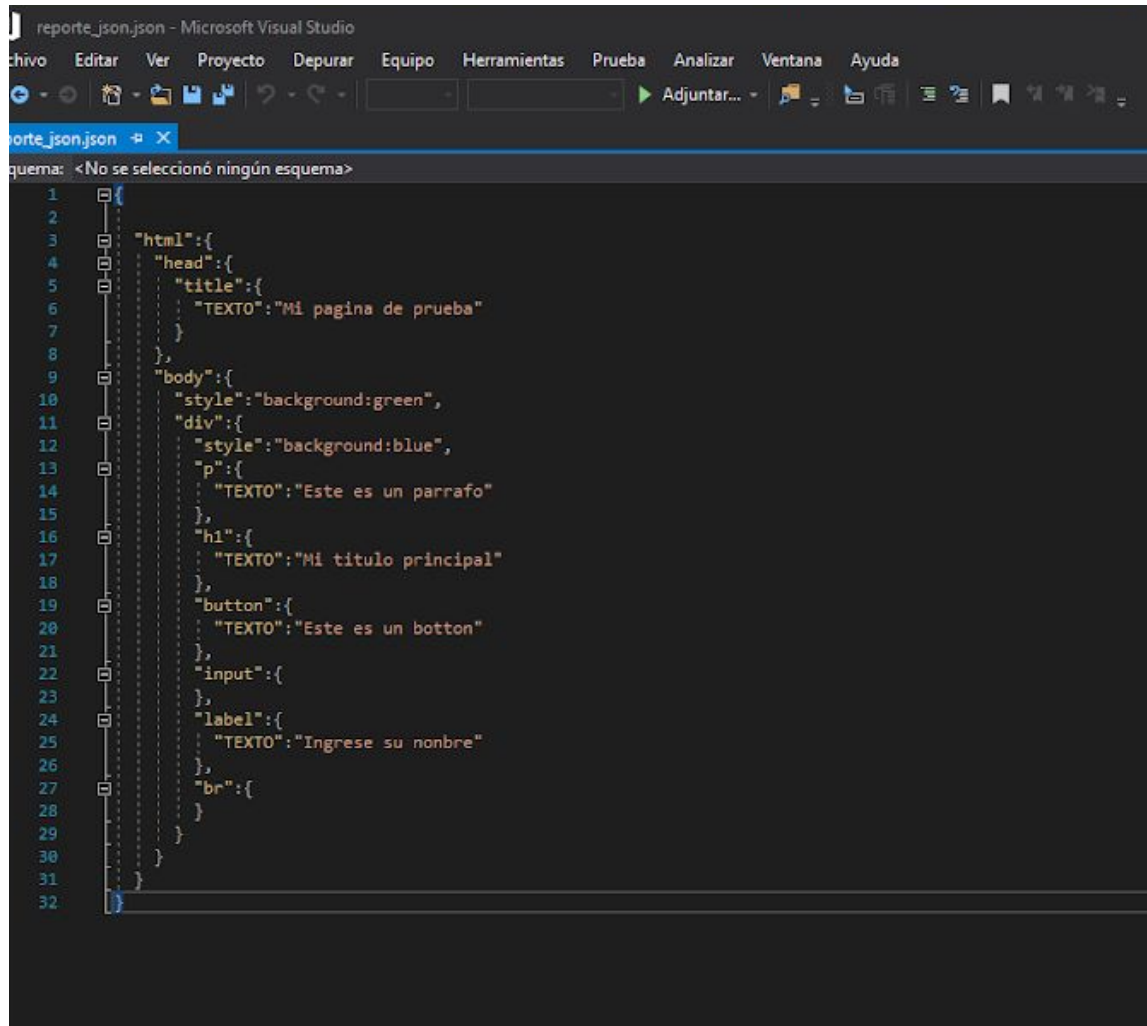
reporte_traducion.py: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
comentario
ef method(s, ma):
    if var+5<gam+2+5||!conj :
        print("imprimiendo parametros", data)
    if var+5<gam+2+5||!conj :
        print("imprimiendo parametros", data)
        print("imprimiendo parametros", data)
    """coment"""
    def switch(case, precio):
        switcher = {
            1: precio = 55,
            2: precio = 25,
            3: precio = 40,
            4: precio = 41,
        }
    while var+5<gam+2+5||!conj :
        print("imprimiendo parametros2", data)
        """coment"""
        def switch(case, precio):
            switcher = {
                1: precio = 55,
                2: precio = 25,
                3: precio = 40,
                4: precio = 41,
            }
        while var+5<gam+2+5||!conj :
            print("imprimiendo parametros2", data)
    print('<head>')
    print('<title>Mi pagina de prueba</title>')
    print('</head>')
    print('<body style="background:green">')
    print('<div style="background:blue">')
```

Reporte Json

Seleccionar la opción de Reportes antes mencionada luego en el área de reporte json el cual generara el json equivalente al html analizado.



The screenshot displays the Microsoft Visual Studio interface with a file named 'reporte_json.json' open. The menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Proyecto', 'Depurar', 'Equipo', 'Herramientas', 'Prueba', 'Analizar', 'Ventana', and 'Ayuda'. The toolbar shows various icons for file operations and development tools. The status bar at the bottom indicates 'Esquema: <No se seleccionó ningún esquema>'. The main editor area shows a JSON document with the following structure:

```
1  {
2
3    "html":{
4      "head":{
5        "title":{
6          "TEXTO":"Mi pagina de prueba"
7        }
8      },
9      "body":{
10        "style":"background:green",
11        "div":{
12          "style":"background:blue",
13          "p":{
14            "TEXTO":"Este es un parrafo"
15          },
16          "h1":{
17            "TEXTO":"Mi titulo principal"
18          },
19          "button":{
20            "TEXTO":"Este es un botton"
21          },
22          "input":{
23          },
24          "label":{
25            "TEXTO":"Ingrese su nonbre"
26          },
27          "br":{
28          }
29        }
30      }
31    }
32  }
```