



DAVED ABSHALON EJCALON CHONAY

PROYECTO 1

MANUAL DE USUARIO

INGENIERÍA EN CIENCIAS Y SISTEMAS
LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACIÓN, B+

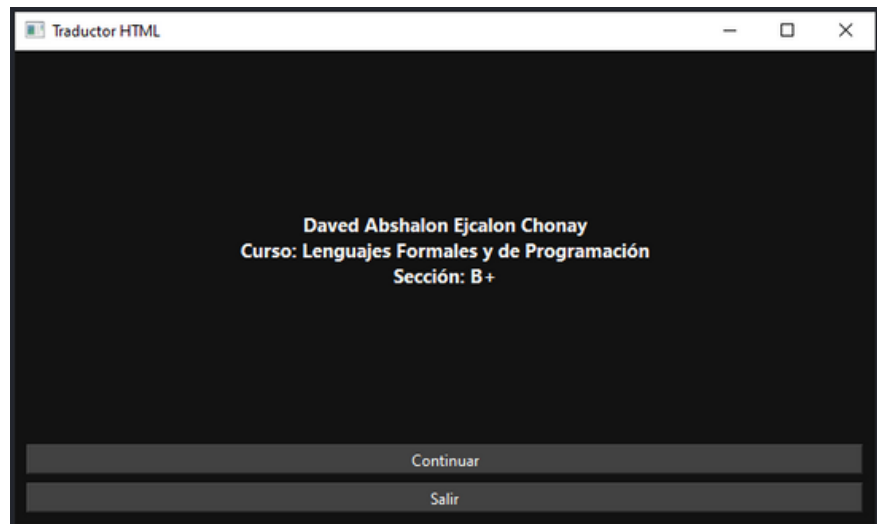
REQUISITOS

- Sistema operativo
Windows 10
 - Procesador
Intel Core 2 Duo E8200, AMD Phenom II X6 1075 a 3,0 GHz
 - Memoria
1 GB de RAM
 - Almacenamiento
1 GB de espacio disponible
 - Tarjeta gráfica
NVIDIA GT 630 / AMD HD 7750
 - Internet
Acceso a internet, con cualquier explorador web
 - Visual Studio
Con python instalado
- 

PANTALLA INICIAL

Para poder utilizar el programa, el usuario deberá inicial el programa en el IDE Visual Studio Code, al iniciar el programa se desplegará un cuadro de dialogo donde se muestra el nombre del desarrollador, posteriormente podra elegir entre dos opciones "Continuar" para seguir utulizando el programa, o "Salir".

Una vez elegido la opción "Continuar" se desplegará una nueva ventana, podrá ver la interfaz del programa, así como añadir el archivo que desee (siempre y cuando se cumplan la estructura de datos adecuada).



Dando clic en "Añadir archivo" podrá subir el archivo que desee. Con el botón "Traducir" podrá ver el resultado de la conversion. Podra guardar el archivo convertido o regresar al inicio del programa y salir de él.



ARCHIVO DE ENTRADA

```
Inicio:{  
  Encabezado:{  
    TituloPagina:"Ejemplo titulo";  
  },  
  Cuerpo:[  
    Titulo:{  
      texto:"Este es un titulo";  
      posicion:"izquierda";  
      tamaño:"t1";  
      color:"rojo";  
    },  
    Fondo:{  
      color:"cyan";  
    },  
    Parrafo:{  
      texto:"Este es un parrafo de ejemplo.";  
      posicion:"izquierda";  
    },  
    Texto:{  
      fuente="Arial";  
      color="azul";  
      tamaño="11";  
    }  
  ]  
}
```

Este es un ejemplo de la estructura de archivos que reconoce, también puede incluir errores. El analizador los detectará, este generará 2 archivos HTML, que contienen los tokens válidos y los no válidos.

TOKENS GENERADOS

Tokens Analizados

Tipo	Valor	Fila	Columna
IDENTIFICADOR	Inicio	4	7
LLAVE_IZQ	{	4	8
IDENTIFICADOR	Encabezado	5	12
LLAVE_IZQ	{	5	13
IDENTIFICADOR	TituloPagina	6	15
CADENA	Ejemplo titulo	6	31
PUNTO_COMA	;	6	32
LLAVE_DER	}	7	3
COMA	,	7	4

Tokens Erróneos Analizados

Carácter	Fila	Columna
#	1	1
\$	2	1
!	3	1