Manual de usuario

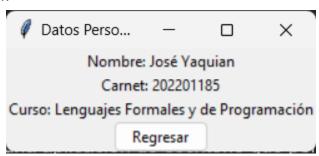
Este manual está diseñado para guiar al usuario en la utilización del Traductor de HTML, una aplicación de escritorio que permite generar código HTML a partir de un archivo de entrada con un formato similar a un archivo JSON.

Interfaz de Usuario:

Al iniciar la aplicación, se mostrará una pantalla con tres botones:



- 1. Salir: Cierra el programa.
- 2. Abrir datos personales: Muestra una ventana con los datos personales del programador.



3. Abrir text área: nos abre la ventana donde se realizara la compilación del archivo.

Compilador:



Cuadro de Texto de Entrada: En este cuadro se carga el contenido del archivo de entrada que se desea traducir.

Cuadro de Texto de Salida: Aquí se muestra el código HTML generado o los errores encontrados durante la traducción.

Botón Obtener Data: Permite seleccionar un archivo de entrada para cargar su contenido en el cuadro de texto de entrada.

Botón Compilar: Inicia el proceso de traducción del contenido del cuadro de texto de entrada y muestra el resultado en el cuadro de texto de salida.



Cómo Utilizar la Aplicación:

Abrir un Archivo: Haga clic en el botón "Abrir" y seleccione el archivo que desea traducir. El contenido del archivo se cargará en el cuadro de texto de entrada.

Traducir el Contenido: Una vez que el contenido esté cargado en el cuadro de texto de entrada, haga clic en el botón "Traducir" para generar el código HTML correspondiente.

Visualizar el Resultado: El código HTML generado o los errores encontrados durante la traducción se mostrarán en el cuadro de texto de salida.

Reporte de Tokens y Errores

Lexemas

#	Tipo	Valor	Columna	Fila
1	PALABRA_RESERVADA	encabezado	1	1
2	LLAVE ABRIR	{	2	1
3	PALABRA_RESERVADA	titulopagina	1	1
4	COMILLAS	"	2	1
5	PALABRA	Ejemplo	3	1
6	PALABRA_RESERVADA	titulo	4	1
7	PUNTO Y COMA	;	5	1
8	LLAVE CERRAR	}	1	1
9	PALABRA_RESERVADA	fondo	1	3
10	LLAVE ABRIR	{	2	3
11	PALABRA_RESERVADA	color	1	3
12	COMILLAS	"	2	3
13	PALABRA	FF0099	4	3
14	PUNTO Y COMA	;	5	3
15	LLAVE CERRAR	}	1	3
16	PALABRA_RESERVADA	titulo	1	5
17	LLAVE ABRIR	{	2	5
18	PALABRA_RESERVADA	texto	1	5
19	COMILLAS	"	2	5
20	PALABRA	Este	3	5
21	PALABRA	es	4	5
22	PALABRA	un	5	5

Guardar el Código HTML: Si desea guardar el código HTML generado, puede copiarlo desde el cuadro de texto de salida y pegarlo en un archivo de texto plano, o utilizar la opción de guardar del editor de texto.

Requisitos del Sistema:

- Sistema Operativo: Windows, MacOS, o Linux.
- Python 3.x instalado.
- Tkinter y Graphviz instalados.
- Conexión a Internet para el correcto funcionamiento de la aplicación.

Solución de Problemas:

Si experimenta problemas al cargar o traducir un archivo, verifique que el archivo esté en con el formato deseado y siga la estructura especificada en la documentación.

Asegúrese de tener una conexión a Internet activa al presionar el botón "Traducir", ya que la aplicación requiere enviar el texto al servidor para obtener el código HTML traducido.