

Descripción del Proyecto

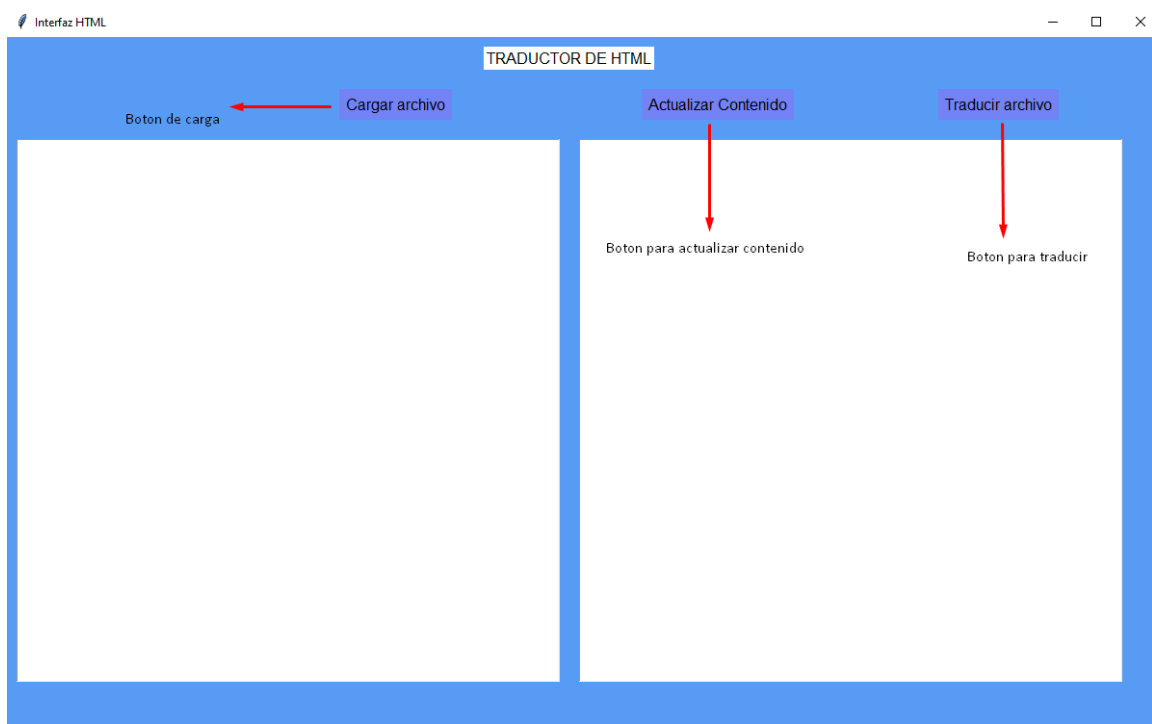
El proyecto TRADUCTOR DE HTML es una aplicación de análisis léxico y generación de informes en formato HTML. Esta aplicación permite a los usuarios cargar archivos de texto con código fuente, analizar su contenido para identificar tokens y errores léxicos, y generar informes detallados en formato HTML que resumen los resultados del análisis.

La aplicación consta de varias funcionalidades clave, incluyendo la clasificación de tokens, la identificación de palabras clave, la generación de tablas HTML con información detallada sobre los tokens y errores encontrados, y la exportación de estos informes a archivos HTML para su posterior visualización y análisis.

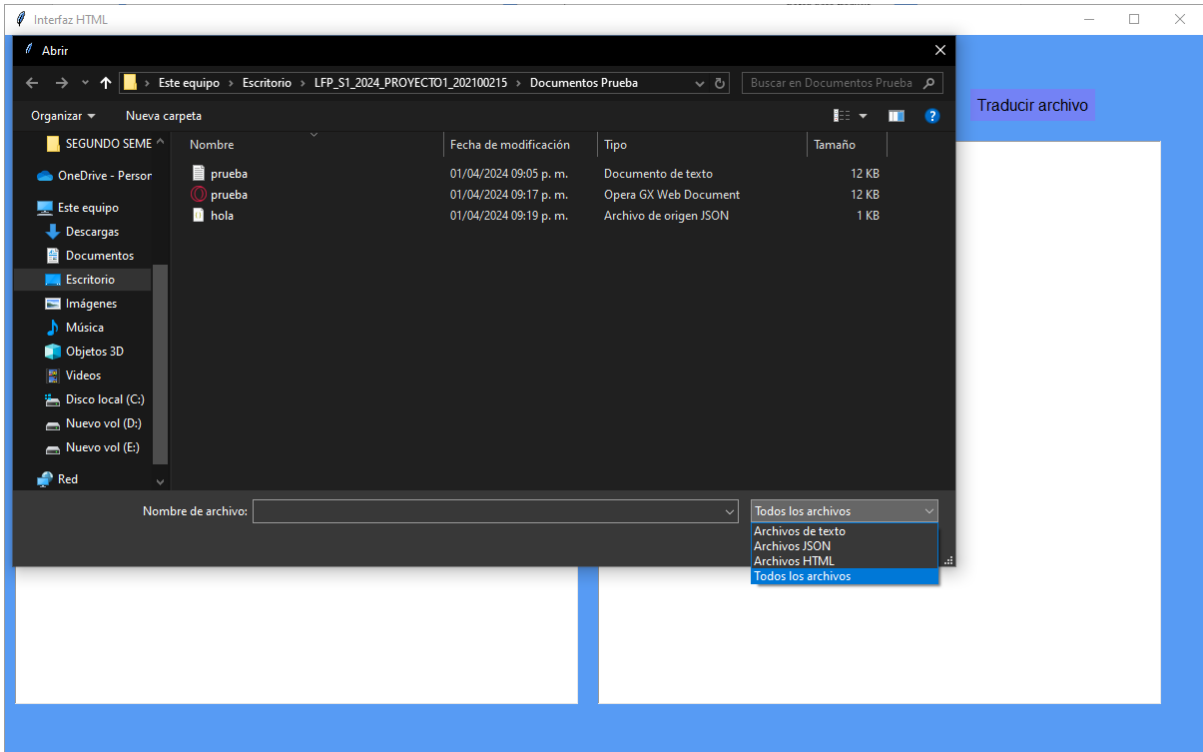
Este manual de usuario proporciona instrucciones detalladas sobre cómo utilizar cada una de las funcionalidades de la aplicación, desde la carga de archivos de texto hasta la generación y exportación de informes HTML. Además, ofrece consejos útiles y sugerencias para optimizar el uso de la aplicación y solucionar posibles problemas que puedan surgir durante el proceso.

Flujo del programa

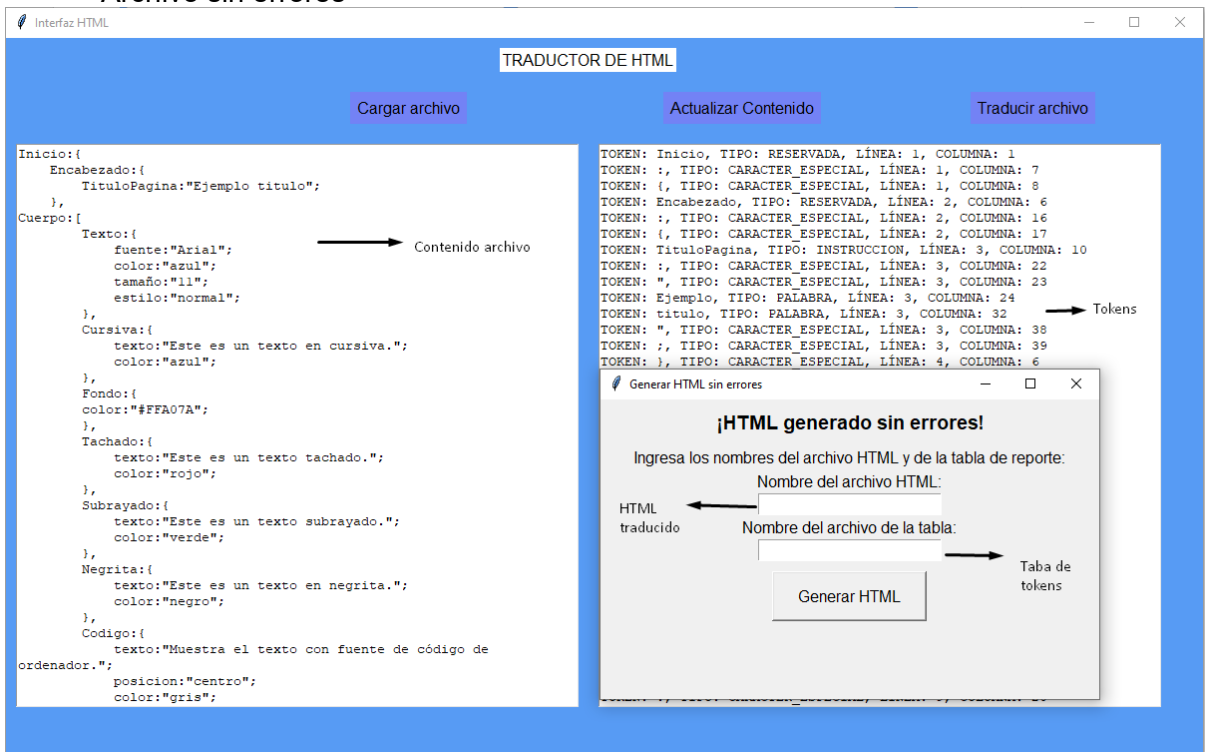
- Interfaz principal de traductor



- Selección de archivo (formatos aceptados .txt, .html, .JSON)



- Archivo sin errores



- Resultados
 - HTML traducido

<|>

None

None

Este es un texto en cursiva.

Este es un texto tachado.

Este es un texto subrayado.

Este es un texto en negrita.

Muestra el texto con fuente de código de ordenador.

None

Este es un párrafo de ejemplo.

Este es un título

Otro texto tachado.

Otro texto subrayado.

Otro texto en negrita.

Otro texto con fuente de código.

None

Otro párrafo.

Otro título

Otro texto en cursiva.

Otro texto tachado.

Otro texto subrayado.

Otro texto con fuente de código.

None

Otro párrafo.

None

Este es un texto en cursiva.

Este es un texto tachado.

Este es un texto subrayado.

Este es un texto en negrita.

Muestra el texto con fuente de código de ordenador.

None

Este es un párrafo de ejemplo.

Este es un título

1. Tabla de tokens

Palabras Procesadas y Caracteres Especiales

TOKEN	TIPO	LÍNEA	COLUMNA
Inicio	RESERVADA	1	1
:	CARACTER_ESPECIAL	1	7
{	CARACTER_ESPECIAL	1	8
Encabezado	RESERVADA	2	6
:	CARACTER_ESPECIAL	2	16
{	CARACTER_ESPECIAL	2	17
TituloPagina	INSTRUCCION	3	10
:	CARACTER_ESPECIAL	3	22
"	CARACTER_ESPECIAL	3	23
Ejemplo	PALABRA	3	24
titulo	PALABRA	3	32
"	CARACTER_ESPECIAL	3	38
:	CARACTER_ESPECIAL	3	39

- Archivo con errores

Interfaz HTML

TRADUCTOR DE HTML

Cargar archivo

Actualizar Contenido

Traducir archivo

Inilcio:({ Encabezado:({ TituloPagina:"Ejemplo titulo": },), Cuerpo:({ Texto:({ fuente:"Arial"; color:"azul"; tamaño:"11"; estilo:"normal"; },), Cursiva:({ texto:"Este es un texto en cursiva."; color:"azul"; },), Fondo:({ color:"#FFA07A"; },), Tachado:({ texto:"Este es un texto tachado."; color:"rojo"; },), Subrayado:({ texto:"Este es un texto subrayado."; color:"verde"; },), Negrita:({ texto:"Este es un texto en negrita."; color:"negro"; },),Codigo:({ texto:"Muestra el texto con fuente de código de ordenador."; posicion:"centro"; color:"gris";

TOKEN: Inilcio, TIPO: PALABRA, LÍNEA: 1, COLUMNA: 1
TOKEN: :, TIPO: CARACTER_ESPECIAL, LÍNEA: 1, COLUMNA: 9
TOKEN: {, TIPO: CARACTER_ESPECIAL, LÍNEA: 1, COLUMNA: 10
TOKEN: Encabezado, TIPO: RESERVADA, LÍNEA: 2, COLUMNA: 6
TOKEN: :, TIPO: CARACTER_ESPECIAL, LÍNEA: 2, COLUMNA: 16
TOKEN: {, TIPO: CARACTER_ESPECIAL, LÍNEA: 2, COLUMNA: 17
TOKEN: TituloPagina, TIPO: INSTRUCCION, LÍNEA: 3, COLUMNA: 10
TOKEN: :, TIPO: CARACTER_ESPECIAL, LÍNEA: 3, COLUMNA: 22
TOKEN: ", TIPO: CARACTER_ESPECIAL, LÍNEA: 3, COLUMNA: 23
TOKEN: Ejemplo, TIPO: PALABRA, LÍNEA: 3, COLUMNA: 24
TOKEN: titulo, TIPO: PALABRA, LÍNEA: 3, COLUMNA: 32
TOKEN: ", TIPO: CARACTER_ESPECIAL, LÍNEA: 3, COLUMNA: 38
TOKEN: :, TIPO: CARACTER_ESPECIAL, LÍNEA: 3, COLUMNA: 39
TOKEN: tamaño, TIPO: INSTRUCCION, LÍNEA: 9, COLUMNA: 14
TOKEN: :, TIPO: CARACTER_ESPECIAL, LÍNEA: 9, COLUMNA: 20

¡Se encontraron errores!

Revisa los errores encontrados y genera tu archivo HTML.

Nombre del archivo:

Generar HTML

- Tabla de tokens

Palabras Procesadas y Caracteres Especiales

TOKEN	TIPO	LÍNEA	COLUMNA
Inicio	RESERVADA	1	1
:	CARACTER_ESPECIAL	1	7
{	CARACTER_ESPECIAL	1	8
Encabezado	RESERVADA	2	6
:	CARACTER_ESPECIAL	2	16
{	CARACTER_ESPECIAL	2	17
TituloPagina	INSTRUCCION	3	10
:	CARACTER_ESPECIAL	3	22
"	CARACTER_ESPECIAL	3	23
Ejemplo	PALABRA	3	24
titulo	PALABRA	3	32
"	CARACTER_ESPECIAL	3	38
;	CARACTER_ESPECIAL	3	39

- Tabla de errores

Errores

CARACTER	TIPO	LÍNEA	COLUMNA
Inicio	NO ENCONTRADO	NO EXISTE	NO EXISTE

- Estructura de instrucciones aceptadas

```

1  Inicio:{
2      Encabezado:{
3          TituloPagina:"Ejemplo titulo";
4      },
5      Cuerpo:[
6          Titulo:{
7              texto:"Este es un titulo";
8              posicion:"izquierda";
9              tamaño:"t1";
10             color:"rojo";
11         },
12         Fondo:{
13             color:"cyan";
14         },
15         Parrafo:{
16             texto:"Este es un parrafo de ejemplo.";
17             posicion:"izquierda";
18         },
19         Texto:{
20             fuente="Arial";
21             color="azul";
22             tamaño="11";
23         },
24        Codigo:{
25             texto:"Muestra el texto con fuente de codigo de ordenador.";
26             posicion:"centro";
27         },
28         Negrita:{
29             texto:"Este texto aparecerá en negrita.";
30         },
31         Subrayado:{
32             texto:"Este texto aparecerá Subrayado.";
33         },
34         Tachado:{
35             texto:"Este texto aparecerá tachado.";
36         },
37         Cursiva:{
38             texto:"Este texto aparecerá en cursiva.";
39         },
40         Salto:{
41             cantidad:"5";
42         }
43     ]
44 }
```