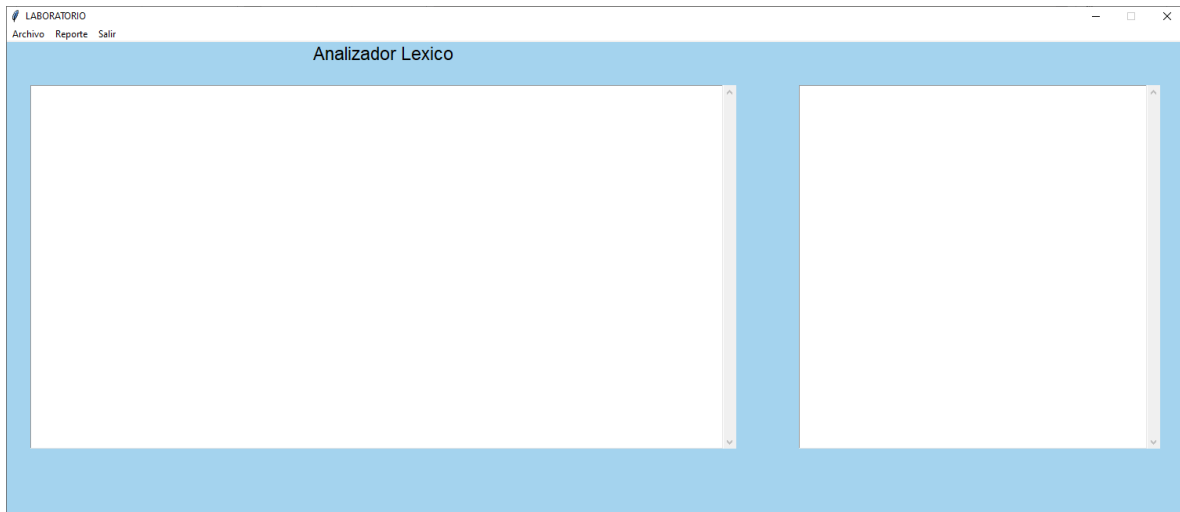


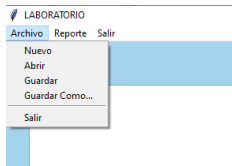
# Manual de usuario

Al iniciar la aplicación se mostrará la ventana designada para hacer el análisis léxico y sintáctico.



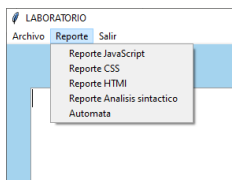
La ventana cuenta con varias pestañas

- Archivo
- Reporte
- Salir



El menú archivo cuenta con:

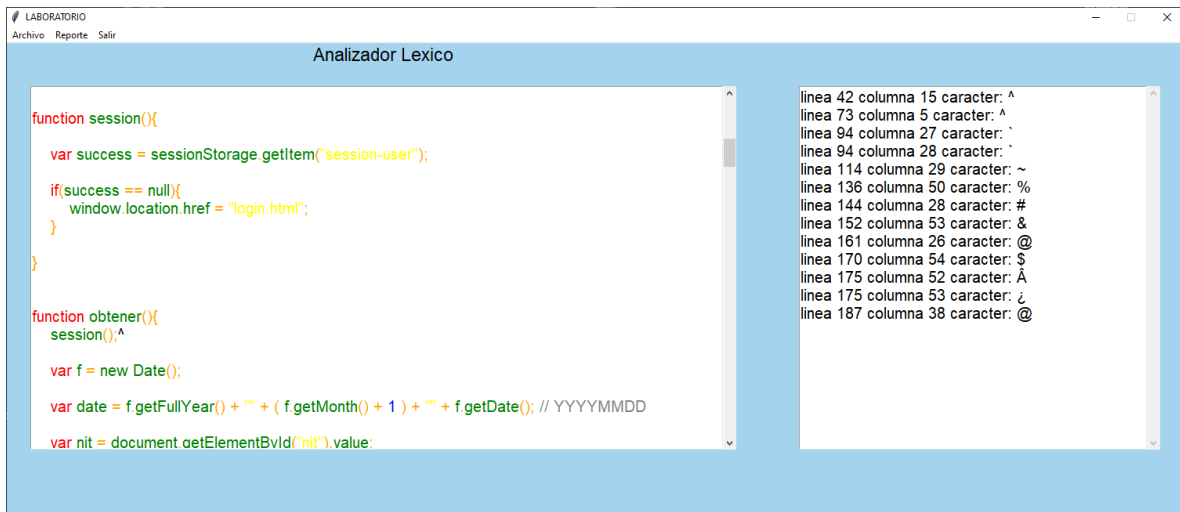
- Nuevo
- Abrir
- Guardar
- Guardar Como
- Salir



El menú reporte cuenta con:

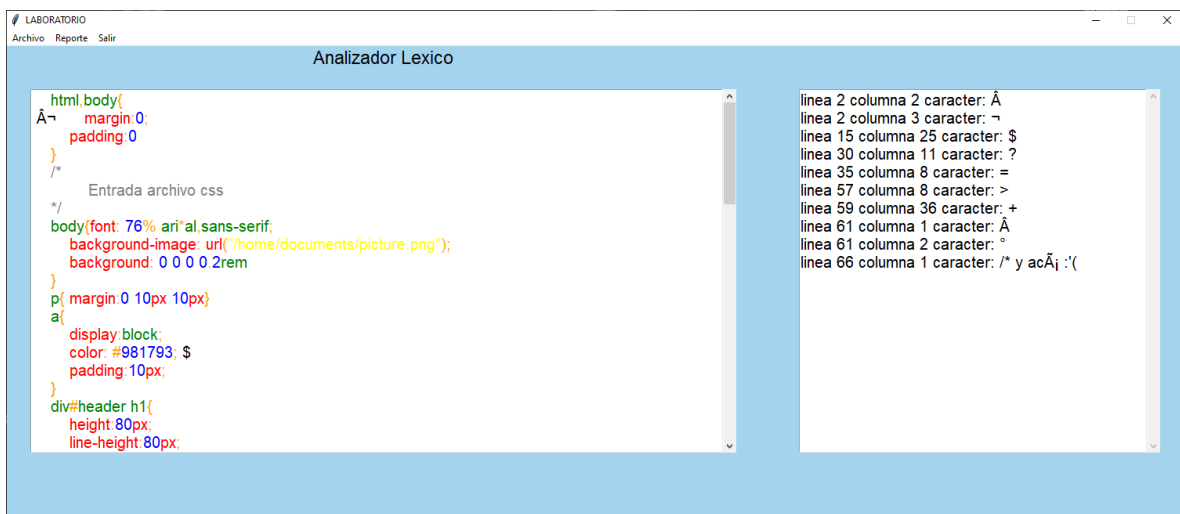
- Reporte JavaScript
- Reporte CSS
- Reporte HTML

- Reporte Análisis sintáctico
- autómatas



Al abrir un archivo con extensión Js se mostrará en colores las siguientes palabras:

- Palabras reservadas de color rojo.
- Identificadores o variables de color verde
- Números y booleanos de color azul
- Strings y char de color amarillo
- Operadores de color anaranjado
- Comentarios de color gris
- Caracteres que no se encuentren en el lenguaje de color negro, además de mostrarse en el cuadro en que línea y columna se encontró el error.



Al abrir un archivo con extensión CSS se mostrará en colores las siguientes palabras:

- Palabras reservadas de color rojo.

- Identificadores o variables de color verde
- Números y booleanos de color azul
- Strings y char de color amarillo
- Operadores de color anaranjado
- Comentarios de color gris
- Caracteres que no se encuentren en el lenguaje de color negro, además de mostrarse en el cuadro en que línea y columna se encontró el error.

LABORATORIO  
Archivo Reporte Salir

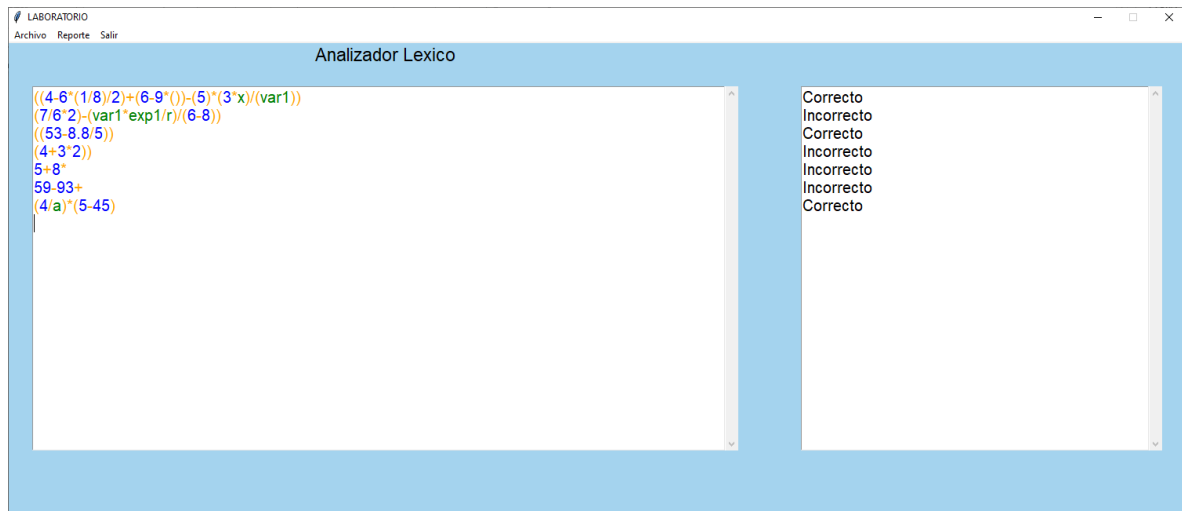
### Analizador Lexico

```
//PATHW:C:/Users/Bryan/Downloads/Output
<html>
  <head>
    <title>Hola este es el titulo</title>
  </head>
  <body style="background-color:yellow">
    <h1 style="text-align: center;color:white">Archivo de prueba</h1>
    <div class="container">
      <h2>Este es el titulo #@#@</h2>
      <div style="background-color:white">
        <table>
          <thead>
            <tr>
              <th>Firstname</th>
              <th>Lastname</th>
              <th>Age</th>
            </tr>
            <tr>
              <td>Jill</td>
              <td>Smith</td>
```

linea 1 columna 8 caracter: ;  
 linea 1 columna 10 caracter: ;  
 linea 6 columna 5 caracter: \$  
 linea 7 columna 5 caracter: 1  
 linea 7 columna 65 caracter: 1  
 linea 9 columna 6 caracter: 2  
 linea 9 columna 33 caracter: 2  
 linea 11 columna 10 caracter: @  
 linea 29 columna 9 caracter: %

Al abrir un archivo con extensión HTML se mostrará en colores las siguientes palabras:

- Palabras reservadas de color rojo.
- Identificadores o variables de color verde
- Números y booleanos de color azul
- Strings y char de color amarillo
- Operadores de color anaranjado
- Comentarios de color gris
- Texto de color negro
- Caracteres que no se encuentren en el lenguaje de color negro, además de mostrarse en el cuadro en que línea y columna se encontró el error.



Al abrir un archivo con extensión Js se mostrará en colores las siguientes palabras:

- Identificadores o variables de color verde
- Números de color azul
- Operadores de color anaranjado
- Caracteres que no se encuentren en el lenguaje se mostraran en el cuadro en que línea y columna se encontró el error.

Una vez el analizar léxico haya terminado se pasara el analizador sintáctico y verificara si la operación propuesta es correcta o incorrecta mostrándola en el cuadro de información.