

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS Y SISTEMAS

LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACIÓN

SECCION "B+"

PROYECTO 1



MANUAL DE USUARIO

JUAN PABLO GONZALEZ LEAL

201901374

21/03/2021

<div>Menú principal</div> <div><div>Lenguajes Formales de Programacion seccion</div><div>Juan Pablo Gonzalez Leal</div><div>Carne: 201901374</div><div>1. Cargar menu</div><div>2. Cargar o rden</div><div>3. Generar menu</div><div>4. Generar factura</div><div>5. Generar árbol</div><div>6. Salir</div><div>ELIJA UNA OPCION</div></div>		<div>Menú principal: Se mostrará en pantalla Datos del estudiante, de igual manera el usuario podrá ingresar una opción de las cuales se ven en consola.</div>
<div><div><div><div><div>Nombre</div><div>Fecha de modifica...</div><div>Tipo</div><div>Tamaño</div></div><div><div>escritorio</div><div>10/03/2021 11:29 ...</div><div>Carpeta de archivos</div><div></div></div><div><div>LFDPrpyecto1</div><div>21/03/2021 4:26 p....</div><div>Carpeta de archivos</div><div></div></div><div><div>practica1lenguajesformales</div><div>3/03/2021 7:30 p. m.</div><div>Carpeta de archivos</div><div></div></div><div><div>Tarea 3</div><div>12/03/2021 6:40 p....</div><div>Carpeta de archivos</div><div></div></div><div><div>Videos</div><div>18/03/2021 10:32 a...</div><div>Carpeta de archivos</div><div></div></div><div><div>1Parcial F1 Q+ 201901374</div><div>13/03/2021 7:16 p....</div><div>Microsoft Edge P...</div><div>3,433 KB</div></div><div><div>CV Juan Pablo Gonzalez</div><div>12/03/2021 1:04 a. ...</div><div>Microsoft Edge P...</div><div>174 KB</div></div><div><div>docdownloader.com-pdf-1-parcial-f1-cl...</div><div>25/02/2021 3:28 p....</div><div>Microsoft Edge P...</div><div>307 KB</div></div><div><div>Encabezado Parciales MI2 (1)</div><div>15/03/2021 10:42 a...</div><div>Documento de Mi...</div><div>86 KB</div></div><div><div>Encabezado Parciales MI2 (1)</div><div>15/03/2021 10:43 a...</div><div>Microsoft Edge P...</div><div>93 KB</div></div><div><div>entrada1_tarea3</div><div>14/03/2021 12:53 a...</div><div>Documento de te...</div><div>1 KB</div></div><div><div>entrada1_tarea2</div><div>10/03/2021 12:53 a...</div><div>Documento de te...</div><div>1 KB</div></div><div><div>Factura</div><div>10/03/2021 12:53 a...</div><div>Documento de te...</div><div>1 KB</div></div><div><div>JUANPABLOGONZALEZLEAL_201901374</div><div>2/03/2021 1:26:28 p....</div><div>Microsoft Edge P...</div><div>120 KB</div></div><div><div>orden</div><div>16/03/2021 12:18 a...</div><div>Documento de te...</div><div>1 KB</div></div></div></div></div>	<div>Cargar menú u Cargar orden:</div> <div>En ambas opciones se mostrará una ventana en la que se podrá elegir un menú y luego una orden ya que si no existe menú este mostrará un mensaje del cual no se podrá generar una orden de compra.</div>	
<div><div><div><div><div>Nombre</div><div>Fecha de modificación</div><div>Tipo</div><div>Tamaño</div></div><div><div>__pycache__</div><div>21/03/2021 4:26 p. m.</div><div>Carpeta de archivos</div><div></div></div><div><div>analizador</div><div>17/03/2021 9:49 p. m.</div><div>Python File</div><div>4 KB</div></div><div><div>analizador_orden</div><div>21/03/2021 1:00 p. m.</div><div>Python File</div><div>3 KB</div></div><div><div>analizar_token</div><div>16/03/2021 10:58 p. m.</div><div>Python File</div><div>10 KB</div></div><div><div>Graphviz</div><div>17/03/2021 10:50 p. m.</div><div>Python File</div><div>1 KB</div></div><div><div>html_factura</div><div>21/03/2021 4:26 p. m.</div><div>Python File</div><div>4 KB</div></div><div><div>html_menu</div><div>19/03/2021 9:53 a. m.</div><div>Python File</div><div>3 KB</div></div><div><div>html_token_factura</div><div>21/03/2021 11:06 a. m.</div><div>Python File</div><div>2 KB</div></div><div><div>html_tokens</div><div>21/03/2021 10:38 a. m.</div><div>Python File</div><div>2 KB</div></div><div><div>LICENSE</div><div>7/03/2021 6:18 p. m.</div><div>Archivo</div><div>12 KB</div></div><div><div>main</div><div>21/03/2021 4:30 p. m.</div><div>Python File</div><div>5 KB</div></div><div><div>README.md</div><div>7/03/2021 6:18 p. m.</div><div>Archivo MD</div><div>1 KB</div></div><div><div>Restaurante</div><div>21/03/2021 4:36 p. m.</div><div>Microsoft Edge H...</div><div>3 KB</div></div><div><div>token_factura</div><div>21/03/2021 12:04 p. m.</div><div>Python File</div><div>6 KB</div></div><div><div>TokenMenu#1</div><div>21/03/2021 4:36 p. m.</div><div>Microsoft Edge H...</div><div>4 KB</div></div></div></div></div>	<div>Generar menú: Al seleccionar el menú se crearán 2 archivos de tipo HTML, uno con el diseño de los productos y otro con los tokens encontrados</div>	
<div><div><div><div><div>Nombre</div><div>Fecha de modificación</div><div>Tipo</div><div>Tamaño</div></div><div><div>__pycache__</div><div>21/03/2021 4:26 p. m.</div><div>Carpeta de archivos</div><div></div></div><div><div>analizador</div><div>17/03/2021 9:49 p. m.</div><div>Python File</div><div>4 KB</div></div><div><div>analizador_orden</div><div>21/03/2021 1:00 p. m.</div><div>Python File</div><div>3 KB</div></div><div><div>analizar_token</div><div>16/03/2021 10:58 p. m.</div><div>Python File</div><div>10 KB</div></div><div><div>Factura#1</div><div>21/03/2021 4:40 p. m.</div><div>Microsoft Edge H...</div><div>2 KB</div></div><div><div>Graphviz</div><div>17/03/2021 10:50 p. m.</div><div>Python File</div><div>1 KB</div></div><div><div>html_factura</div><div>21/03/2021 4:26 p. m.</div><div>Python File</div><div>4 KB</div></div><div><div>html_menu</div><div>19/03/2021 9:53 a. m.</div><div>Python File</div><div>3 KB</div></div><div><div>html_token_factura</div><div>21/03/2021 11:06 a. m.</div><div>Python File</div><div>2 KB</div></div><div><div>html_tokens</div><div>21/03/2021 10:38 a. m.</div><div>Python File</div><div>2 KB</div></div><div><div>LICENSE</div><div>7/03/2021 6:18 p. m.</div><div>Archivo</div><div>12 KB</div></div><div><div>main</div><div>21/03/2021 4:30 p. m.</div><div>Python File</div><div>5 KB</div></div><div><div>README.md</div><div>7/03/2021 6:18 p. m.</div><div>Archivo MD</div><div>1 KB</div></div><div><div>Restaurante</div><div>21/03/2021 4:36 p. m.</div><div>Microsoft Edge H...</div><div>3 KB</div></div><div><div>token_factura</div><div>21/03/2021 12:04 p. m.</div><div>Python File</div><div>6 KB</div></div><div><div>TokenFactura#1</div><div>21/03/2021 4:40 p. m.</div><div>Microsoft Edge H...</div><div>2 KB</div></div><div><div>TokenMenu#1</div><div>21/03/2021 4:36 p. m.</div><div>Microsoft Edge H...</div><div>4 KB</div></div></div></div></div>	<div>Generar orden: Al seleccionar la opción de generar orden se crearán 2 archivos de tipo HTML, uno con el diseño de la factura y el segundo de los tokens encontrados en el archivo de orden</div>	

		<p>Generar árbol: Se creará un archivo de tipo pdf y otro que se solo se puede leer en ide verificando si existen problemas a la hora de creación del árbol este archivo se hace a base del menú</p>
<pre> ELIJA UNA OPCION 5 1. Cargar menu 2. Cargar o rden 3. Generar menu 4. Generar factura 5. Generar árbol 6. Salir ELIJA UNA OPCION 6 Process returned 0 (0x0) execution time : 1241.174 s Presione una tecla para continuar </pre>		<p>Salir: terminara de funcionar el programa</p>
Imágenes de los archivos creados		
Menú		
	<div data-bbox="352 953 1269 1816"> <h2 style="text-align: center;">Restaurante</h2> <div> <h3>Bebidas</h3> <div> <div>Bebida #1 Q11.00</div> <div>Descripción Bebida 1</div> </div> <div> <div>Bebida #2 Q10.50</div> <div>Descripción Bebida 2</div> </div> </div> <div> <h3>Desayunos</h3> <div> <div>Desayuno 1 Q45.00</div> <div>Descripción Desayuno 1</div> </div> <div> <div>Desayuno 2 Q40.00</div> <div>Descripción Desayuno 2</div> </div> <div> <div>Desayuno 3 Q35.00</div> <div>Descripción Desayuno3</div> </div> </div> <div> <h3>Postres</h3> <div> <div>Postre 1 Q25.00</div> <div>Descripción Postre 1</div> </div> </div> </div>	
Tabla Tokens menú		

Tabla Tokens# 1

No	Fila	Columna	Carácter	Descripción
1	restaurante	1	11	Palabra Reservada
2	'Restaurante'	1	25	Cadena
3	'Bebidas'	2	10	Cadena
4	bebida_1	3	10	Identificador
5	'Bebida #1'	3	22	Cadena
6	11.	3	26	Numero
7	'Descripción Bebida 1'	3	32	Cadena
8	bebida_2	4	10	Identificador
9	'Bebida #2'	4	22	Cadena
10	10.50	4	28	Numero
11	'Descripción Bebida 2'	4	36	Cadena
12	'Desayunos'	5	12	Cadena
13	d1	6	4	Identificador
14	'Desayuno 1'	6	17	Cadena
15	45.00	6	23	Numero
16	'Descripción Desayuno 1'	6	31	Cadena
17	d2	7	4	Identificador
18	'Desayuno 2'	7	17	Cadena
19	40.	7	21	Numero
20	'Descripción Desayuno 2'	7	27	Cadena
21	d3	8	4	Identificador
22	'Desayuno 3'	8	17	Cadena
23	35	8	20	Numero
24	'Descripción Desayuno3'	8	25	Cadena

Factura



Tabla Tokens factura

Tabla Tokens# 1

No	Fila	Columna	Carácter	Descripcion
1	'JuanPabloGonzalez'	1	20	cadena
2	'101077548'	1	33	cadena
3	'18ave3-48fuentes3zona10'	1	60	numero
4	8%	1	63	numero
5	2	2	2	numero
6	bebida_1	2	11	identificador
7	4	3	2	numero
8	pos_00	3	9	identificador

Arbol

