



# MANUAL DE USUARIO

PROYECTO #1

**MAX RODRIGO DURÁN CANTEO**

RA: 201902219

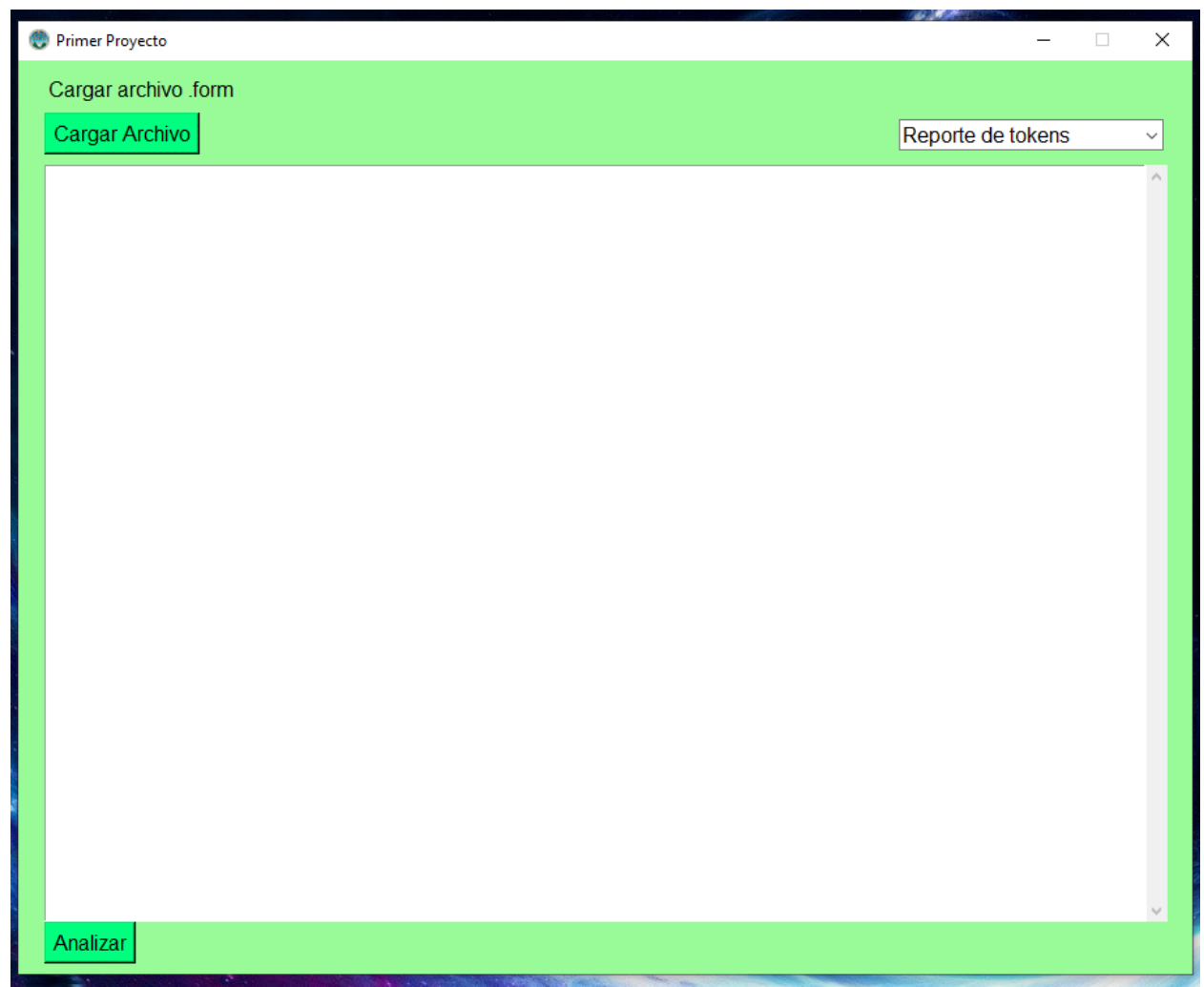
UNIVERSIDAD SAN CARLOS DE GUATEMALA  
INGENIRIA EN CIENCIAS Y SISTEMAS

# INDICE

- VENTANA PRINCIPAL..... 1
- BOTONES..... 1
  - CARGAR ARCHIVO ..... 1
  - BOTON ANALIZAR..... 3
- CUADRO DE TEXTO ..... 3
- LISTA DESPLEGABLE ..... 4
  - REPORTE DE TOKENS ..... 4
  - REPORTE DE ERRORES..... 4
  - MANUAL DE USUARIO ..... 4
  - MANUAL TECNICO..... 4

## VENTANA PRINCIPAL

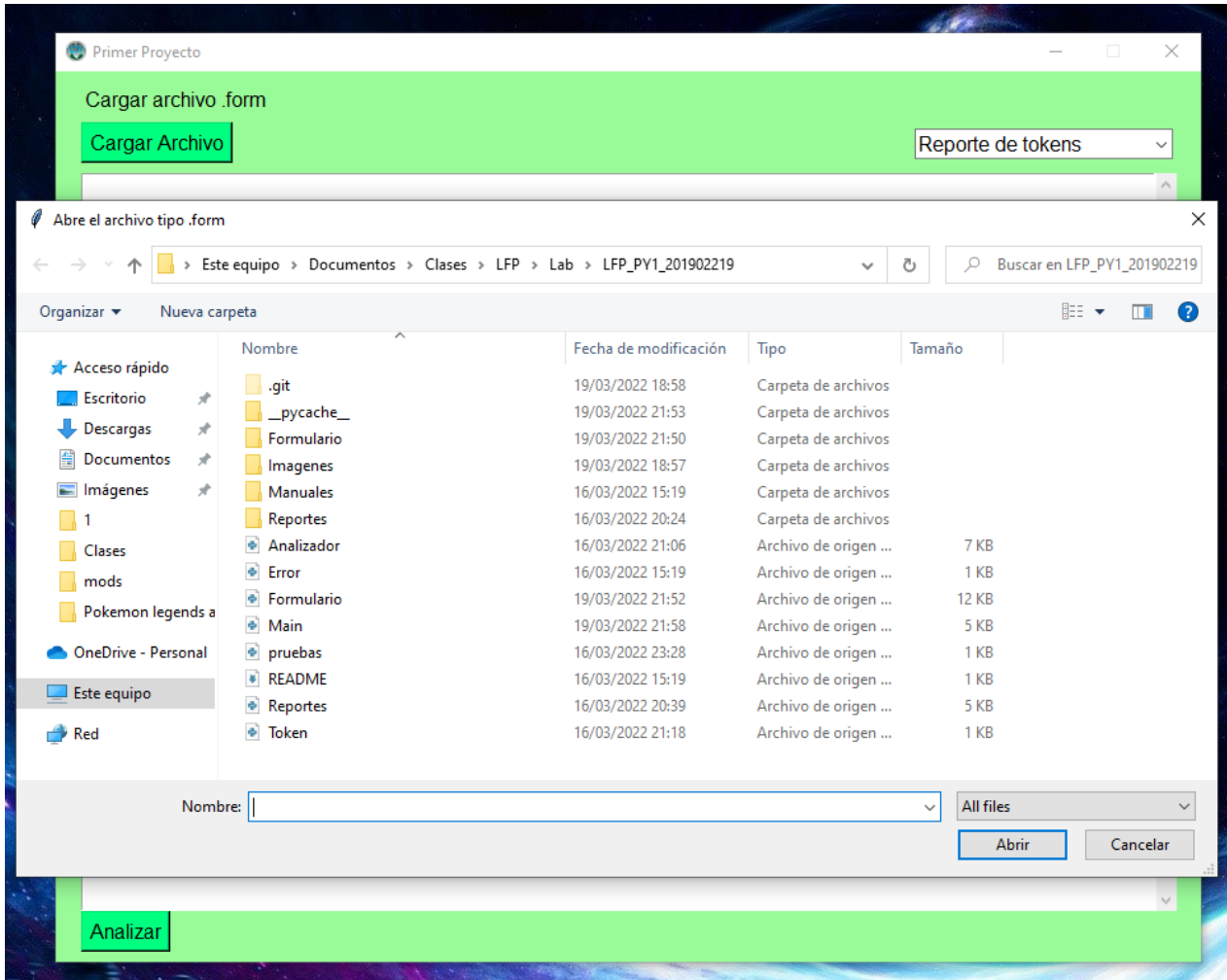
Al iniciar el programa se generará una pantalla inicial compuesta por dos botones, un cuadro de texto y una lista desplegable, mostrando la siguiente ventana:



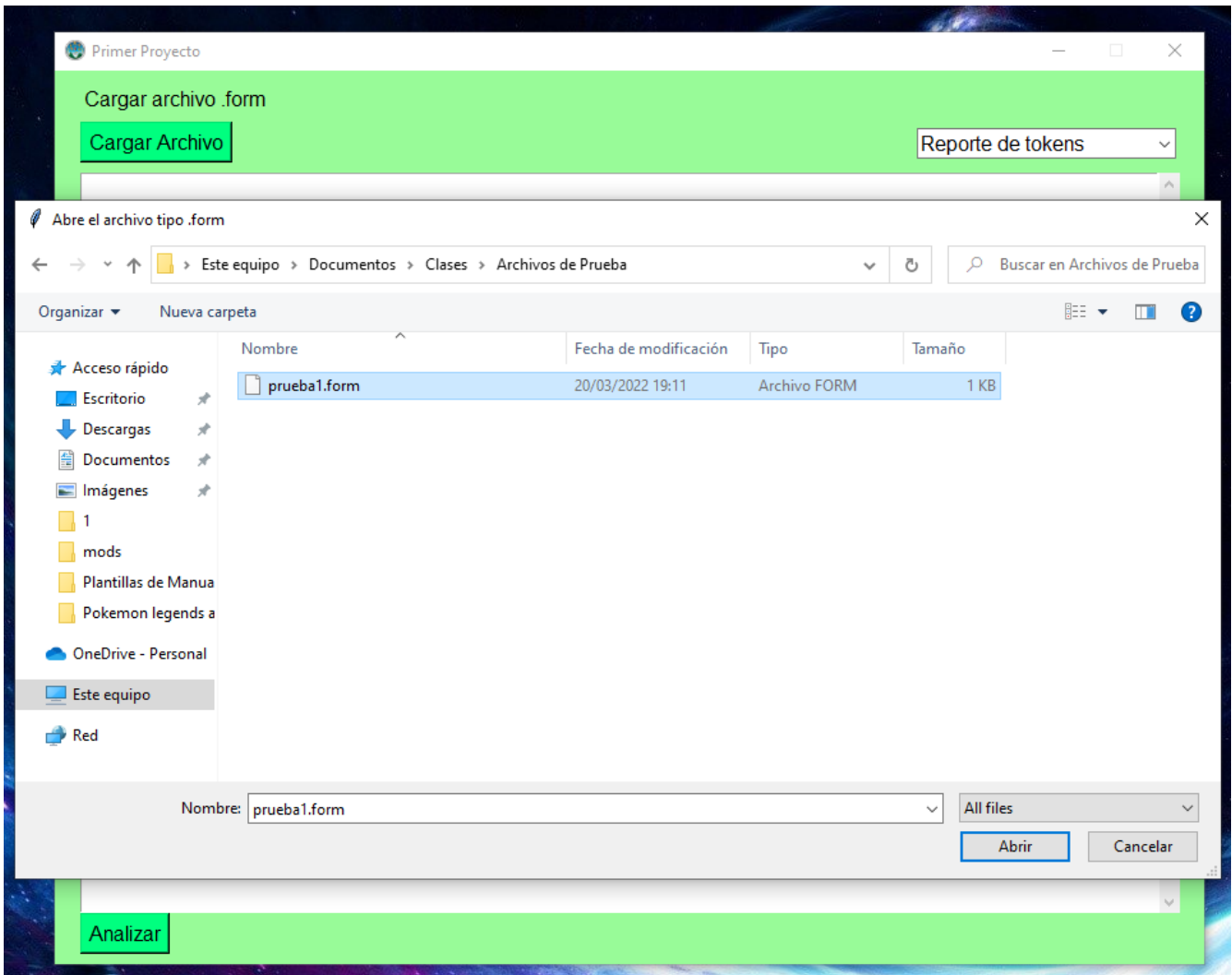
## BOTONES

### CARGAR ARCHIVO

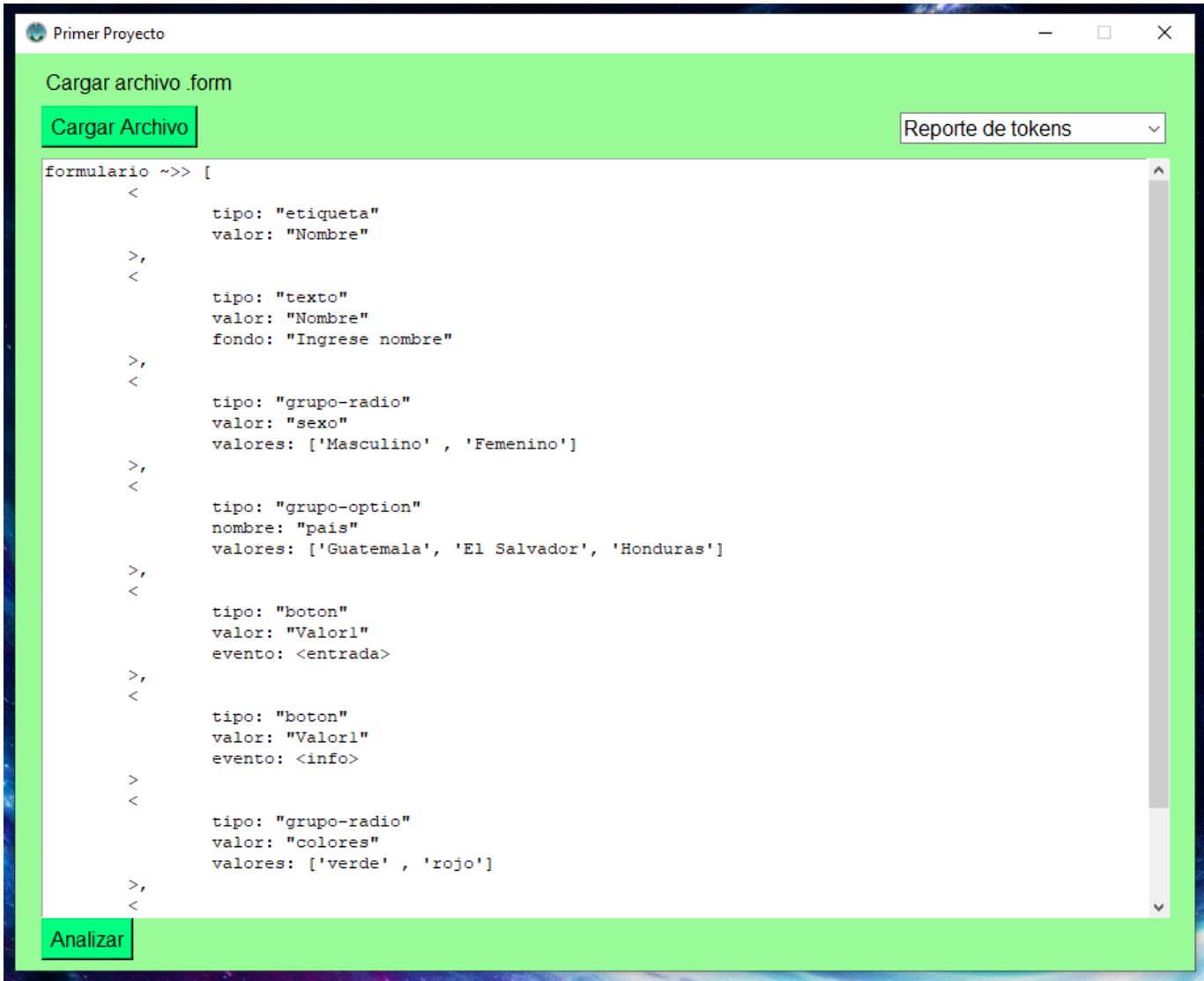
Este botón esta echo para que al darle clic se genere una ventana emergente donde el usuario tendrá que abrir el archivo de extensión “form”, mostrando la siguiente ventana:



Al abrir el archivo se generará su contenido en el cuadro de texto de la ventana principal. De esta forma:

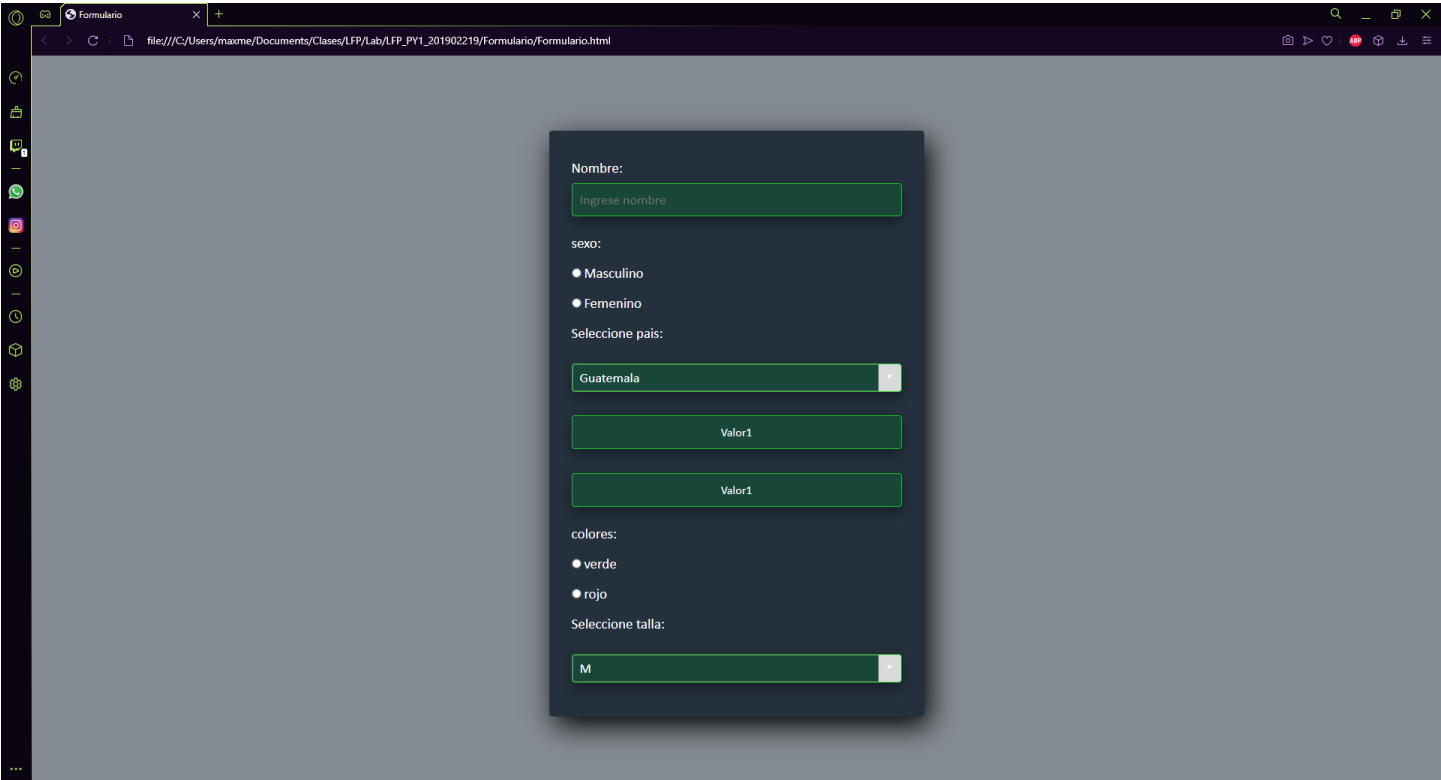


Quedando el cuadro de texto de esta forma:



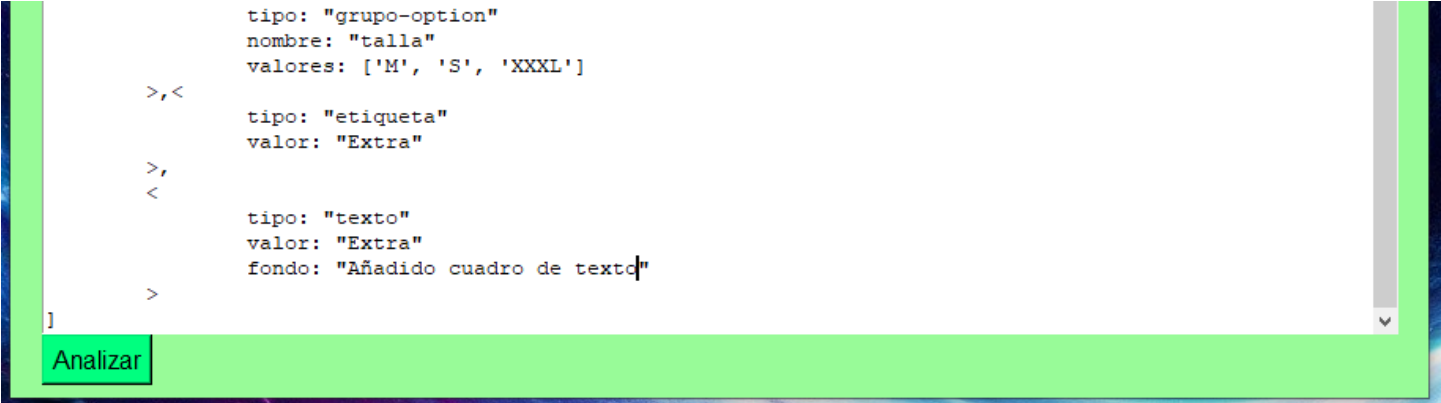
### BOTON ANALIZAR

Este botón generará un html con los valores cargados del archivo form, donde dicho archivo se abrirá con el navegador predefinido del usuario. Quedando un ejemplo de esta forma:

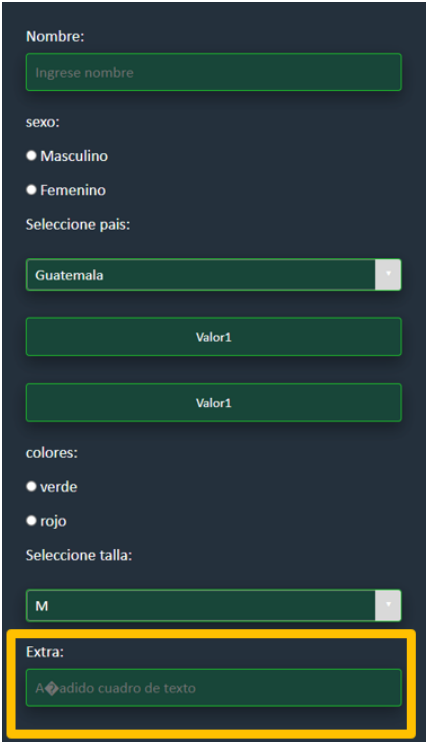


### CUADRO DE TEXTO

El cuadro de texto será editable, el usuario podrá modificar el archivo ingresado mas no guardar lo añadido, de tal manera que podrá generar cuantas funciones quiera siempre y cuando sean validas el programa las generará y actualizará el formulario. Agregando información así:



Y utilizando de nuevo el botón analizar, generara un nuevo informe con lo añadido:



LISTA DESPLEGABLE


La lista desplegable contará con 4 opciones, donde abrirá un reporte de los tokens validos o inválidos y abrirá el manual de usuario o el manual técnico, siempre usando el navegador predeterminado por el usuario.

REPORTE DE TOKENS

Al seleccionar esta opción se abrirá un html en el navegador con la lista de los tokens validos establecidos para el lenguaje form, mostrándolo de la siguiente forma:

Reporte de Tokens

file:///C:/Users/maxme/Documents/Clases/LFP/Lab/LFP\_PY1\_201902219/Reportes/ReporteTokens.html



Nombre: Max Rodrigo Durán Canteo

RA: 201902219

REPORTE DE TOKENS

TIPO DE TOKEN	FILA	COLUMNA	TOKEN
palabra	1	10	formulario
virgillia	1	12	-
mayorQue	1	13	>
mayorQue	1	14	>
corcheteIzquierdo	1	16	[
menorQue	2	2	<
reservada_tipo	3	6	tipo
dosPuntos	3	7	-
comillas	3	9	-
palabra	3	17	etiqueta
comillas	3	18	-
reservada_valor	4	18	valor
dosPuntos	4	8	-
comillas	4	10	-
palabra	4	16	Nombre
comillas	4	17	-
mayorQue	5	2	>
coma	5	3	-
menorQue	6	2	<
reservada_tipo	7	6	tipo
dosPuntos	7	7	-
comillas	7	9	-
palabra	7	14	texto
comillas	7	15	-
reservada_valor	8	7	valor
dosPuntos	8	8	-
comillas	8	10	-
palabra	8	16	Nombre
comillas	8	17	-
reservada_fondo	9	7	fondo
dosPuntos	9	8	-
comillas	9	10	-
palabra	9	17	Ingrese
reservada_nombre	9	24	nombre
comillas	9	25	-
mayorQue	10	2	>

REPORTE DE ERRORES


Al seleccionar esta opción se abrirá un html en el navegador con la lista de los errores generados al usar el lenguaje form, mostrándolo de la siguiente forma:

Reporte de Tokens

Reporte de Errores

Formulario

file:///C:/Users/maxme/Documents/Clases/LFP/Lab/LFP\_PY1\_201902219/Reportes/ReporteErrores.html



Nombre: Max Rodrigo Durán Canteo

RA: 201902219

REPORTE DE ERRORES

TOKEN	FILA	COLUMNA
+	49	6
+	49	6
3	49	11
2	49	11
3	49	11
-	49	11
+	49	19
2	50	0
2	51	0
3	51	0
4	51	0
2	51	0
{	52	4
{	53	2
{	53	3
{	54	3
}	55	0

MANUAL DE USUARIO

Al seleccionar esta opción se abrirá un pdf en el navegador mostrando este manual de usuario.

MANUAL TECNICO

Al seleccionar esta opción se abrirá un pdf en el navegador mostrando el manual tecnico.