

MANUAL TECNICO

GENERADOR DE FORMULARIOS

HTML

Elaborado por: Cristian Alexander Mejía Cahuec

Carné: 201807085

Fecha: 17/03/2022

Lugar: Guatemala

Objetivos del sistema

Se le solicita un prototipo para una solución informática que permita generar formularios dinámicos a través de un archivo de entrada generado por el departamento de informática de la Universidad de San Carlos y a partir de él generar formularios dinámicos en formato html. A partir de un lenguaje de entrada que será analizado y a partir del reconocimiento de los valores o tokens se generará el formulario.

LISTADO DE TOKENS			
Descripción	Patrón	Expresión Regular	Ejemplos
formulario	Palabra reservada "formulario"	"formulario"	formulario
tipo	Palabra reservada "tipo"	"tipo"	tipo
valor	palabra reservada "valor"	"valor"	valor
fondo	palabra reservada "fondo"	"fondo"	fondo
nombre	palabra reservada "nombre"	"nombre"	nombre
valores	palabra reservada "valores"	"valores"	valores
evento	palabra reservada "evento"	"evento"	evento
etiqueta	palabra reservada "etiqueta"	"etiqueta"	etiqueta
texto	palabra reservada "texto"	"texto"	texto
grupo-radio	palabra reservada "grupo-radio"	"grupo-radio"	grupo-radio
grupo-option	palabra reservada "grupo-option"	"grupo-option"	grupo-option
boton	palabra reservada "boton"	"boton"	boton
contenido	una letra seguida de una o más letras o números	[0-9A-Za-z-]+	contenido, variable
\'	Un carácter ' ' '	" ' " "	\'
"	Un carácter " " "	" \" \" "	"
~	Un carácter '~'	"~"	~
,	Un carácter ','	","	,
[Un carácter '['	"["	[
]	Un carácter ']'	"]"]
<	Un carácter '<'	"<"	<
>	Un carácter '>'	">"	>
:	Un carácter ':'	":"	:
Expresión Regular General = [0-9A-Za-z-]+ ' " ~ , [] < > :			

AFD

