

Proyecto 2 Manual De Usuario

Índice

1. Propósito.....	2
2. Alcance	2
3. Descripción del Sistema	2
4. Requerimientos o Funcionalidades	2
5. Desglose de Usabilidad y Navegabilidad	2
6. Glosario	5

1. Propósito

Desarrollar conceptos de gramática libre y autómatas de pila.

2. Alcance

Principalmente para una pequeña introducción a compiladores

3. Descripción del Sistema

Aplicación para registrar gramáticas y autómatas y así mismo generar reportes y validaciones entre otros.

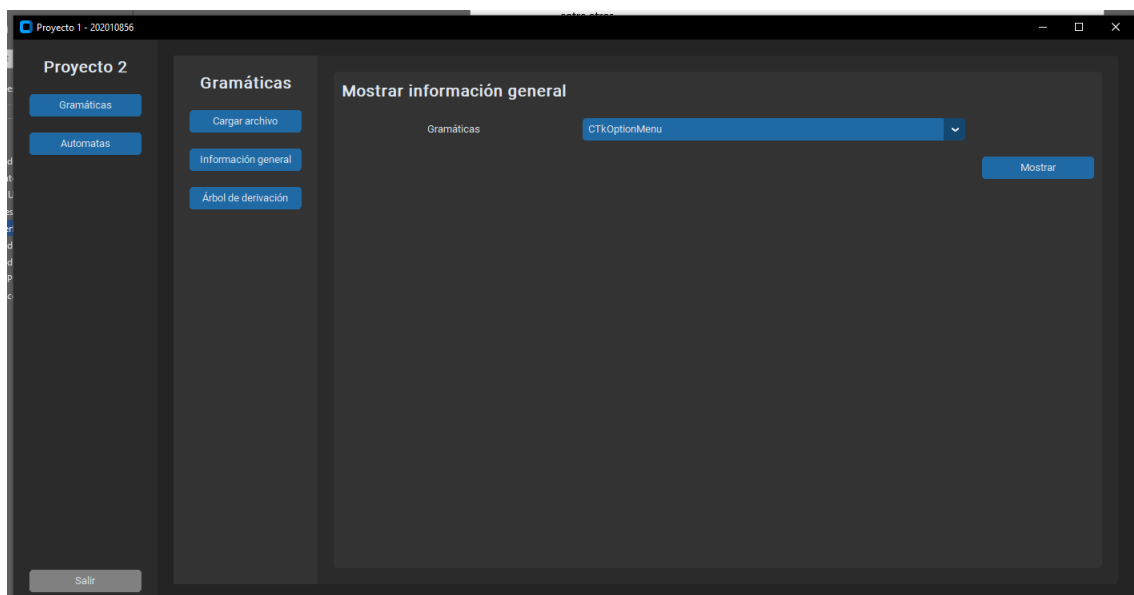
4. Requerimientos o Funcionalidades

El programa le permitirá cargar un archivo tanto para gramáticas libres de contexto como para autómatas de pila, luego de cargar los archivos correspondientes el usuario podrá realizar cualquier acción que este dentro de la interfaz luego de seleccionar una gramática o autómata existente.

5. Desglose de Usabilidad y Navegabilidad

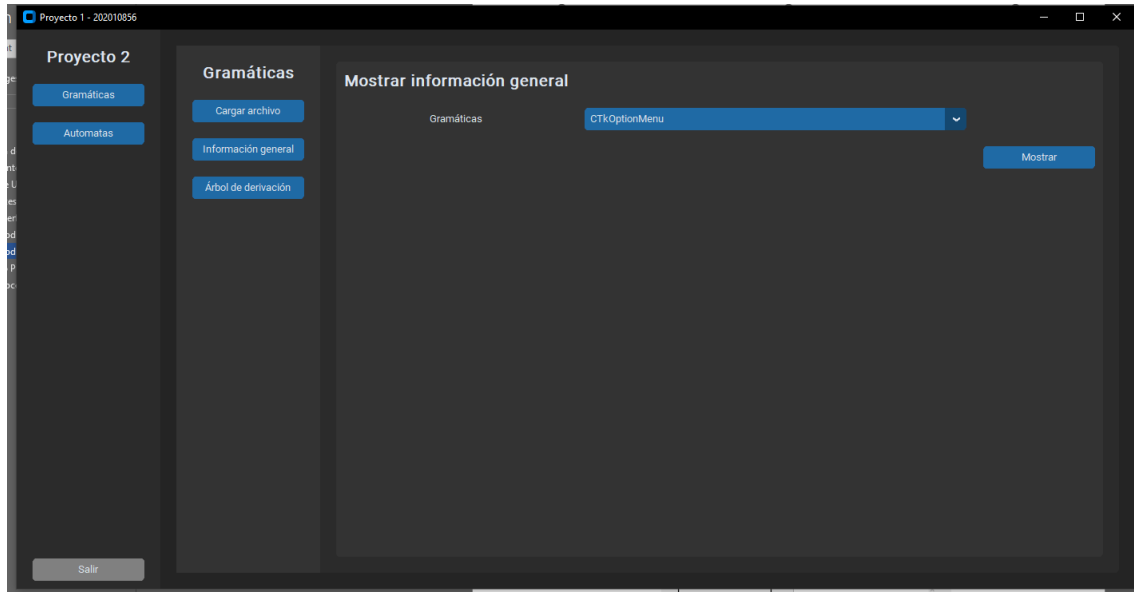
5.1 Interfaces de Usuario y Descripción

5.1.1 Interfaz Menú



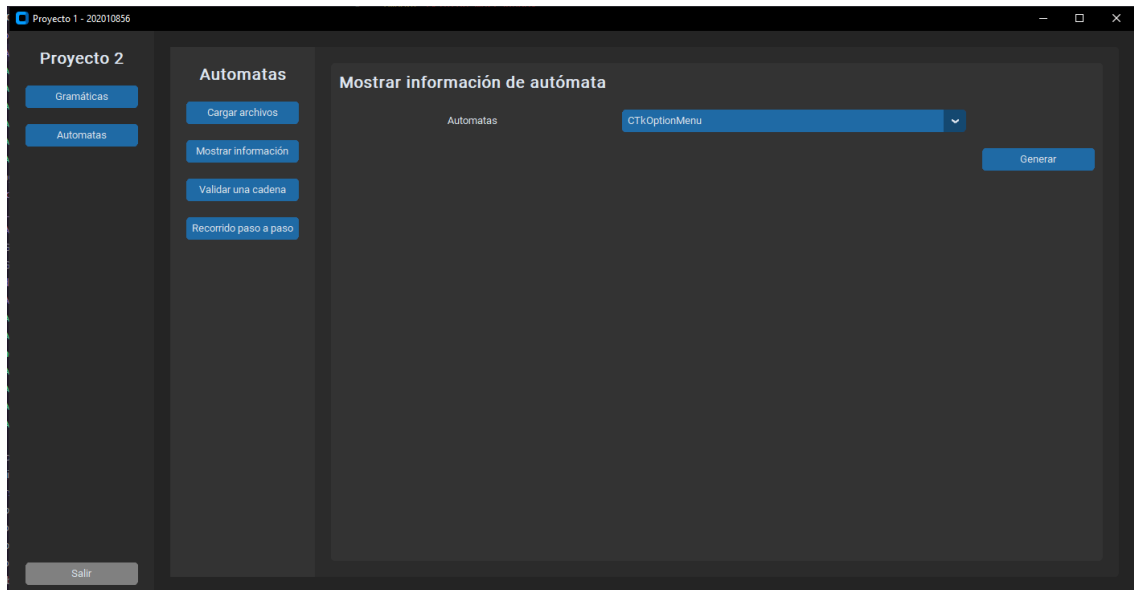
En esta interfaz se encuentran las opciones que se tendrán en el programa.

6.1.2 Modulo Gramática Libre de Contexto



En esta interfaz se encuentran las opciones para todo lo relacionado con gramáticas libres de contexto.

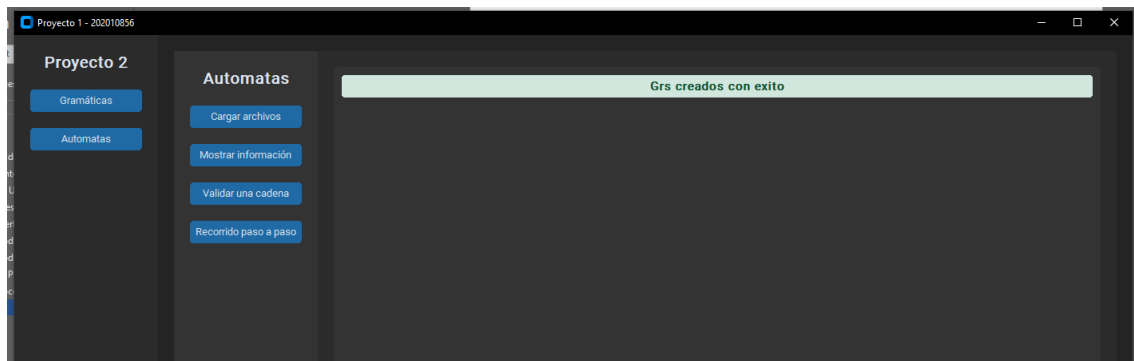
6.1.3 Modulo Autómata de Pila



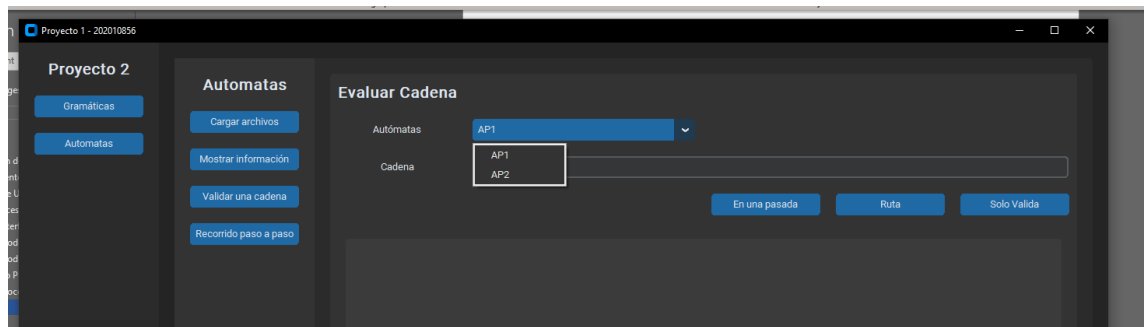
En esta interfaz se encontraran las opciones para todo lo relacionado con autómatas de pila.

6.2 Pasos o Procesos para la Utilización

6.2.1 Procesos para la utilización de la pantalla Módulo Gramática Libre de Contexto



- I. Para poder usar las opciones del módulo gramáticas libres de contexto como para el módulo de autómeta de pila, primero se deberá cargar el archivo, después de esto ya se podrá realizar cualquier acción.



7. Glosario

- I. **IndexError:** es un error usual al momento de agregar un valor de índice fuera del rango de nuestras listas.
- II. **Indentación:** este término significa mover un bloque de texto hacia la derecha insertando espacios o tabuladores, para así separarlo del margen izquierdo y distinguirlo mejor del texto adyacente
- III. **ValueError:** es un error que sucede cuando trato de convertir un valor a otro tipo que no es posible, por ejemplo, una cadena de caracteres a números.
- IV. **Importaciones de orden Superior:** un error que sucede cuando se trata de importar algo que no está al mismo nivel que la raíz.