



FIUSAC
Universidad de San Carlos
de Guatemala

Manual de Usuario - Parser (TytusDB-Fase 1)

Grupo 6

Juan Pablo García Monzon - 2012-22615

Jossie Bismarck Castrillo Fajardo 2013-13692

Byron David Cermeno Juarez 2013-13734

Hayrton Omar Ixpata Coloch 2013-13875

Este proyecto necesita estos requerimientos para funcionar

- Navegador (Chrome, Edge, etc)
- Windows 10, Linux, Mac
- 1GB de RAM
- Python

Estas librerías de Python son necesarias para correr el proyecto:

```
1. os
2. sys
3. webbrowser
4. tkinter
5. Enum
6. platform
7. re
```

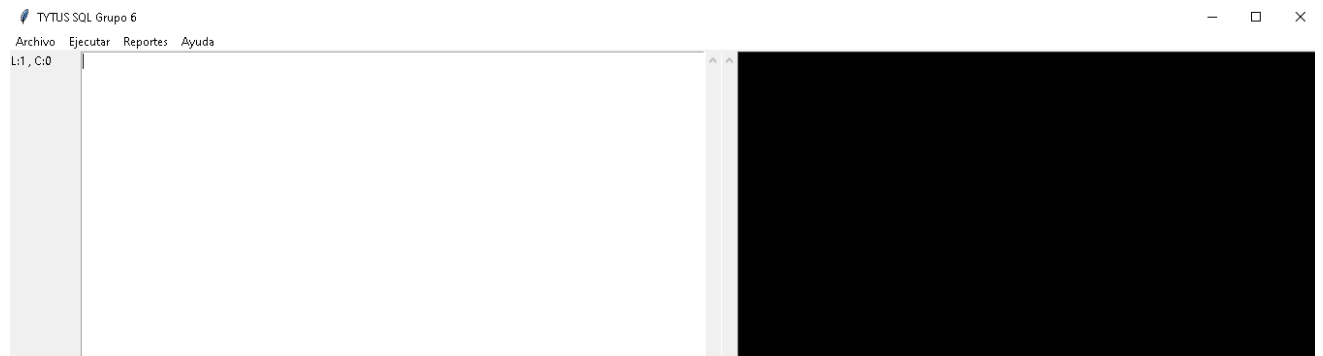
Flujo del proyecto

- Primero tener el conocimiento que este parser es para analizar un lenguaje de tipo SQL.
- Para esta primera fase no se ha implementado lo que es un ejecutable del proyecto por lo que todavía se

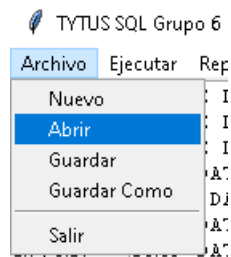
ejecuta el archivo "ventana.py" para empezar.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - python ventana.py
```

```
C:\Users\juanpi\Desktop\Backup\Best Version 2.0\team06>python ventana.py
WARNING: Token 'DIV' multiply defined
WARNING: Token 'ENUM' multiply defined
```



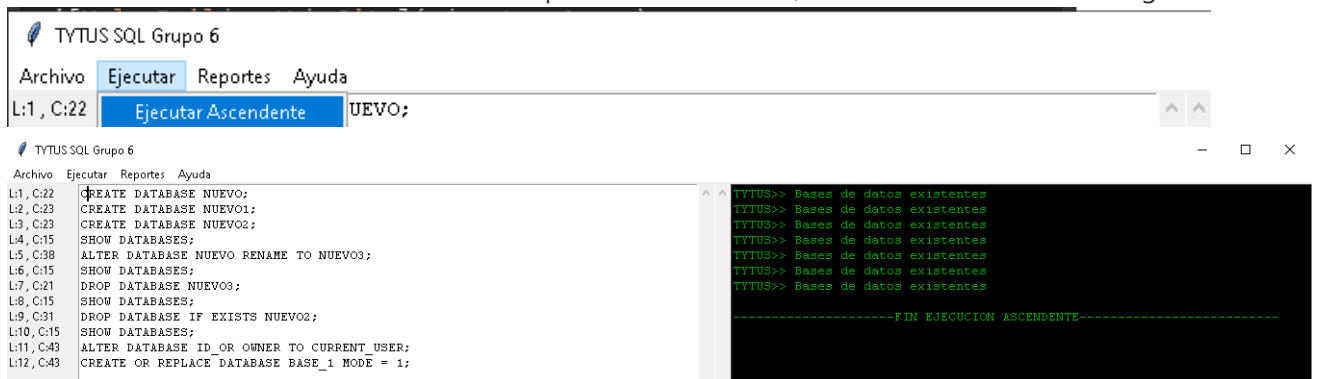
- Se pone una cadena de texto para analizar en el área de texto de fondo blanco, se puede copiar y pegar una cadena o utilizar el botón de "Abrir" que se ubica en el menú "Archivo".



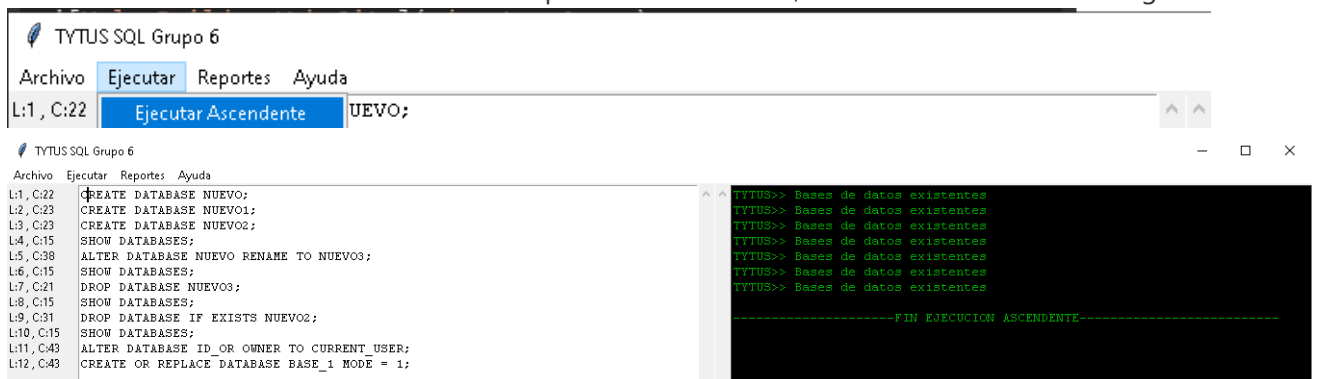
- Se puede utilizar la opción "Guardar" o "Guardar Como" que se ubica en el menú "Archivo" para guardar una cadena que no se ha abierto de un archivo creado previamente.



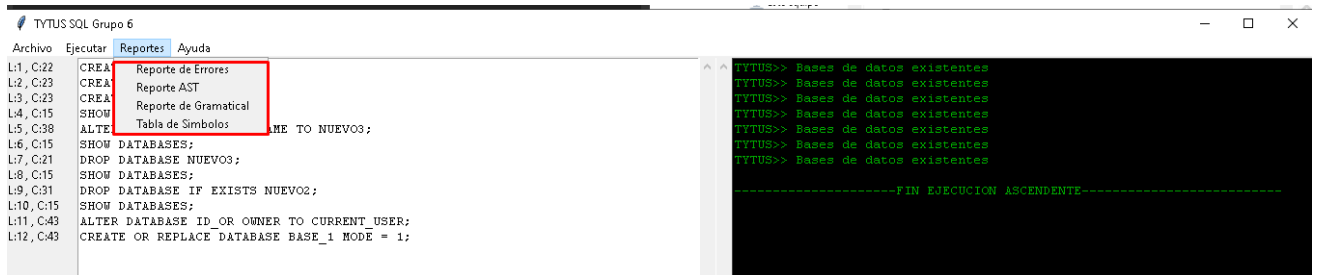
- Al analizar la cadena de texto saldrá una respuesta en la consola, área de texto con fondo negro.



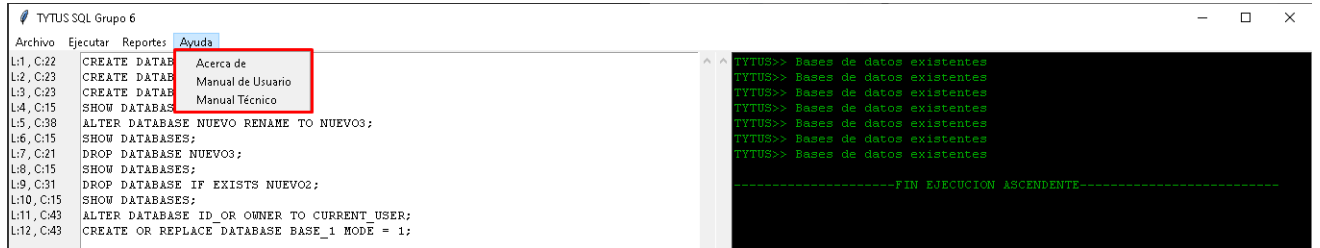
- Al analizar la cadena de texto saldrá una respuesta en la consola, área de texto con fondo negro.



- Se pueden ver todos los reportes generados como "Reporte Gramatical, Reporte de Errores, Reporte de Tabla de Simbolos, Reporte de AST".



- Si necesita un flujo mas visual se puede ver el manual de usuario en el menú "Manuales" donde se puede visualizar "Manual de Usuario y Manual Técnico".



- Para poder salir del programa se puede usar la opción "Salir" ubicada en el menú "Archivo" o dar click en el botón "X".

