



Manual Usuario 2022

La Liga Bot

Nombre: Andy Ezequiel

Sanic Tiul

Carné: 202006699

Contenido

REQUISITOS DEL SISTEMA.....	3
Datos estratégicos relevantes	3
Interfaz Gráfica.....	4
Mensajes.....	4
Resultado de un partido:	5
Resultados de una jornada	6
Total, de goles en una temporada:.....	7
Tabla general de temporada	8
Temporada de un equipo	9
TOP de equipos	10
Salida del bot:	11

REQUISITOS DEL SISTEMA

Datos estratégicos relevantes

Este proyecto tiene la finalidad de explicar cómo hacer uso del programa, que ira conforme al usuario, y la finalidad de ser agradable a su uso, para la manipulación del usuario y sus respectivos procedimientos.

Está cargara los datos, en reportes especializados para las operaciones establecidas.

Objetivos:

Dirigido al usuario para su uso correcto durante el proceso del manejo del sistema.

Se ofrece una guía general para la aplicación, y establecer del uso correcto.

Este programa se realizó en Visual Code, lenguajes Python.

Requisitos del sistema:

-Librerias: Tkinter, Pandas, prettytable, os

CPU	Intel(R) Core 2 Duo
RAM	8 GB Ram
Espacio del disco duro	40 mb
Sistema operativo	Windows 7,8,10

Interfaz Gráfica

Interfaz Gráfica



Este será la interfaz de uso para la manipulación de los recursos e inicio del usuario, para hacer uso de esto debe ingresar un archivo, dado caso este de en el botón de enviar.

Mensajes

Aquí se puede mandar los mensajes de nuestros usuarios para ejecutar nuestro bot.



En caso de ingresar estos procesos dará un error, que será el siguiente.

Tabla tokens

Advertencia



Te falta la información

Lexema linea columna tipo

Aceptar

Resultado de un partido:

RESULTADO "Real Madrid" VS "Villarreal" TEMPORADA <2019-2020>

Este será el proceso realizado, y al ir al reporte, estará vacío.

RESULTADO "Real Madrid" VS "Villarreal" TEMPORADA <2019-2020>
El resultado de este partido fue: Real Madrid 2 - Villarreal 1

Para visualizar los tokens de nuestro respectivo mensaje deberemos de dar click en el siguiente botón.

Reporte de tokens

Tabla Analisis Sintactico

Lexema linea columna tipo

Tabla tokens

Lexema	linea	columna	tipo
RESULTADO	1	9	TK_result
Real Madrid	1	23	tk_cadena
VS	1	26	TK_vs
Villarreal	1	39	tk_cadena
TEMPORADA	1	49	TK_temp
<	1	51	tk_smen
2019	1	56	tk_año
-	1	57	tk_s
2020	1	62	tk_año
>	1	63	tk_smay

Esto nos dará los tokens de visualización para su uso.

Limpiar log de tokens

Si se ingresa mal un token a la consola se puede limpiar con el siguiente botón.

Resultados de una jornada

JORNADA 12 TEMPORADA <2019-2020> -f archivo

enviar

reset

Este será el proceso realizado, y al ir al reporte, estará vacío.

```
JORNADA 12 TEMPORADA <2019-2020> -f archivo
Generando archivo de resultados jornada 12 temporada 2019 - 2020
```

Para visualizar los tokens de nuestro respectivo mensaje deberemos de dar clic en el siguiente botón.

Este registra todos nuestros registros.

```
todo bien archivo
asignación: archivo
[['2019-2020' 12 'Espanyol' 'Valencia' 1 2]
['2019-2020' 12 'Levante' 'Barcelona' 3 1]
['2019-2020' 12 'Real Madrid' 'Betis' 0 0]
['2019-2020' 12 'Sevilla' 'Atlético de Madrid' 1 1]
['2019-2020' 12 'Celta de Vigo' 'Getafe' 0 1]
['2019-2020' 12 'Granada' 'Real Sociedad' 1 2]
['2019-2020' 12 'Leganés' 'Eibar' 1 2]
['2019-2020' 12 'Osasuna' 'Alavés' 4 2]
['2019-2020' 12 'Villarreal' 'Athletic Club' 0 0]
['2019-2020' 12 'Valladolid' 'Mallorca' 3 0]]
+-----+
| Descripción |
```

Reporte de tokens

Tabla Analisis Sintactico

Lexema linea columna tipo

Tabla tokens

Lexema	linea	columna	tipo
RESULTADO	1	9	TK_result
Real Madrid	1	23	tk_cadena
VS	1	26	TK_vs
Villarreal	1	39	tk_cadena
TEMPORADA	1	49	TK_temp
<	1	51	tk_smen
2019	1	56	tk_año
-	1	57	tk_s
2020	1	62	tk_año
>	1	63	tk_smay

Esto nos dará los tokens de visualización para su uso.

Limpiar log de tokens

Si se ingresa mal un token a la consola se puede limpiar con el siguiente botón.

Total, de goles en una temporada:

```
GOLES TOTAL "Valencia" TEMPORADA <1998-1999>
```

Este será el proceso realizado, y al ir al reporte, estará vacío.

```
GOLES TOTAL "Valencia" TEMPORADA <1998-1999>
Los goles anotados por el Valencia en total en la temporada 1998 1999 fueron [60]
```

Para visualizar los tokens de nuestro respectivo mensaje deberemos de dar clic en el siguiente botón.

Este registra todos nuestros registros.

Reporte de tokens

valencia	1	22	tk_cadena
TEMPORADA	1	32	TK_temp
<	1	34	tk_smen
1998	1	39	tk_año
-	1	40	tk_s
1999	1	45	tk_año
>	1	46	tk_smay

Esto nos dará los tokens de visualización para su uso.

Limpiar log de tokens

Si se ingresa mal un token a la consola se puede limpiar con el siguiente botón.

Tabla general de temporada

TABLA TEMPORADA <2018-2019>

Este será el proceso realizado, y al ir al reporte, estará vacío.

Generando archivo de clasificación de temporada 2018 - 2019

Para visualizar los tokens de nuestro respectivo mensaje deberemos de dar clic en el siguiente botón.

```
Se agrega por defecto: temporada.html
[['Huesca', 30], ['Rayo Vallecano', 31], ['Girona', 37], ['Celta de Vigo', 40], ['Valladolid', 41], ['Levante',
43], ['Villarreal', 43], ['Leganés', 45], ['Eibar', 46], ['Alavés', 47], ['Betis', 47], ['Espanyol', 50], ['Re
al Sociedad', 50], ['Athletic Club', 53], ['Sevilla', 56], ['Valencia', 58], ['Getafe', 58], ['Real Madrid', 68
], ['Atlético de Madrid', 75], ['Barcelona', 86]]
+-----+
```

Este registra todos nuestros registros.

Reporte de tokens

TABLA	1	5	TK_tabla
TEMPORADA	1	15	TK_temp
<	1	17	tk_smen
2018	1	22	tk_año
-	1	23	tk_s
2019	1	28	tk_año
>	1	29	tk_smay

Esto nos dará los tokens de visualización para su uso.

Limpiar log de tokens

Si se ingresa mal un token a la consola se puede limpiar con el siguiente botón.

Temporada de un equipo

PARTIDOS "Real Madrid" TEMPORADA <1999-2000> -ji 1 -jf 18

Este será el proceso realizado, y al ir al reporte, estará vacío.

```
-----
PARTIDOS "Real Madrid" TEMPORADA <1999-2000> -ji 1 -jf 18
Generando archivo de resultados de temporada 1999 - 2000 del Real Madrid
```

Para visualizar los tokens de nuestro respectivo mensaje deberemos de dar clic en el siguiente botón.

```
[['1999-2000' 1 'Mallorca' 'Real Madrid' 1 2]
['1999-2000' 2 'Real Madrid' 'Numancia' 4 1]
['1999-2000' 3 'Athletic Club' 'Real Madrid' 2 2]
['1999-2000' 4 'Real Madrid' 'Deportivo de La Coruña' 1 1]
['1999-2000' 5 'Málaga' 'Real Madrid' 1 1]
['1999-2000' 6 'Real Madrid' 'Valencia' 2 3]
['1999-2000' 7 'Barcelona' 'Real Madrid' 2 2]
['1999-2000' 8 'Real Madrid' 'Oviedo' 2 2]
['1999-2000' 9 'Sevilla' 'Real Madrid' 1 1]
['1999-2000' 10 'Real Madrid' 'Atlético de Madrid' 1 3]
['1999-2000' 11 'Rayo Vallecano' 'Real Madrid' 2 3]
['1999-2000' 12 'Real Madrid' 'Real Sociedad' 1 1]
['1999-2000' 13 'Celta de Vigo' 'Real Madrid' 1 0]
```

Este registra todos nuestros registros.

Reporte de tokens

PARTIDOS	1	8	TK_part
Real Madrid	1	22	tk_cadena
TEMPORADA	1	32	TK_temp
<	1	34	tk_smen
1999	1	39	tk_año
-	1	40	tk_s
2000	1	45	tk_año
>	1	46	tk_smay
-ji	1	51	tkb1
1	1	54	tk_num
-jf	1	58	tkb2
18	1	62	tk_num

Esto nos dará los tokens de visualización para su uso.

Limpiar log de tokens

Si se ingresa mal un token a la consola se puede limpiar con el siguiente botón.

TOP de equipos

TOP INFERIOR TEMPORADA <2018-2019> -n 5

Este será el proceso realizado, y al ir al reporte, estará vacío.

```
Generando archivo de resultados de temporada 1999 - 2000 del Real Madrid
TOP INFERIOR TEMPORADA <2018-2019> -n 5
El top superior de la temporada 2018 - 2019 fue:
```

Para visualizar los tokens de nuestro respectivo mensaje deberemos de dar clic en el siguiente botón.

```
[[ 'Huesca', 30], [ 'Rayo Vallecano', 31], [ 'Girona', 37], [ 'Celta de Vigo', 40], [ 'Valladolid', 41]]
```

Este registra todos nuestros registros.

Reporte de tokens			
TOP	1	3	TK_top
INFERIOR	1	12	TK_inf
TEMPORADA	1	22	TK_temp
<	1	24	tk_smen
2018	1	29	tk_año
-	1	30	tk_s
2019	1	35	tk_año
>	1	36	tk_smay
-n	1	40	tkb3
5	1	43	tk_num

Esto nos dará los tokens de visualización para su uso.

Limpiar log de tokens

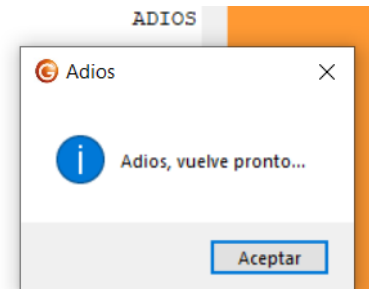
Si se ingresa mal un token a la consola se puede limpiar con el siguiente botón.

Salida del bot:

ADIOS

Este será el proceso realizado, y al ir al reporte, estará vacío.

ADIOS



Esta opción nos dará un saludo, y nos sacara del programa

Este registra todos nuestros registros.