

Manual de Usuario

La Liga Bot

Facultad de Ingeniería Universidad de San Carlos de Guatemala

28/04/2022

Erick Enrique González Chávez

201900621

Introducción

Objetivos

Se desarrolla un Bot que pueda ayudar al manejo de un archivo.csv para poder visualizar de mejor manera la información.

Requerimientos

- Sistema operativo Windows 10 HOME

USO

1. El primer comando es el de Resultado de un partido que se ingresa con:

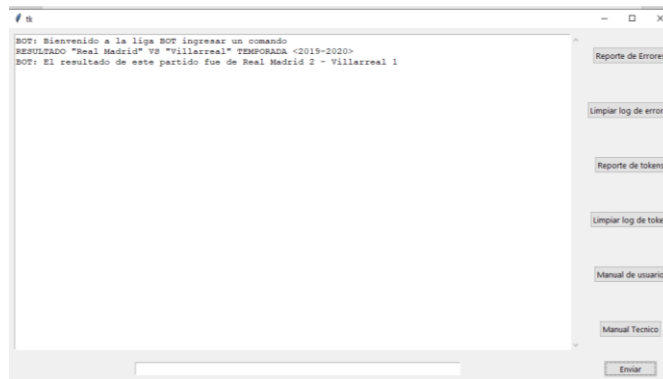
RESULTADO equipo VS equipo TEMPORADA <YYYY-YYYY>

Dónde:

→ equipo es una cadena de texto (Encerrada en un par de comillas).

Representa el nombre de un equipo de La Liga.

→ YYYY es un número entero de 4 dígitos que representa un año



Se ingresa el comando y se da en enviar.

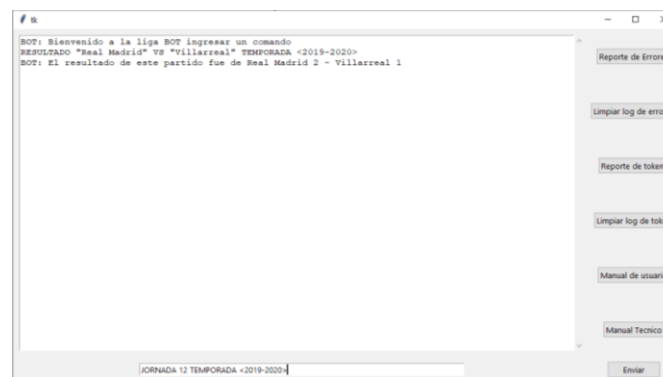
2. Comando Resultados de una jornada:

JORNADA número TEMPORADA <YYYY-YYYY> [-f archivo]

Dónde:

- número es un número entero de dos dígitos como máximo.
- YYYY es un número entero de 4 dígitos que representa un año.
- -f es una bandera que indica que a continuación se presenta el nombre del archivo a exportar.
- archivo es un identificador que será el nombre del archivo generado debe iniciar con una letra y contener únicamente letras, números y guiones bajos. No será una ruta.

Se envía el comando que se desea:



Se obtiene una tabla html:

Jornada					
FECHA	JORNADA	LOCAL	VISITANTE	LOCAL GOLES	VISITANTE GOLES
02/11/2019	12	Espanyol	Valencia	1	2
02/11/2019	12	Levante	Barcelona	3	1
02/11/2019	12	Real Madrid	Betis	0	0
02/11/2019	12	Sevilla	Atlético de Madrid	1	1
03/11/2019	12	Celta de Vigo	Getafe	0	1
03/11/2019	12	Granada	Real Sociedad	1	2
03/11/2019	12	Leganes	Eibar	1	2
03/11/2019	12	Osasuna	Alavés	4	2
03/11/2019	12	Villarreal	Athletic Club	0	0
03/11/2019	12	Valladolid	Mallorca	3	0

3. Comando Total de goles en una temporada:

GOLES condición equipo TEMPORADA <YYYY-YYYY>

Dónde:

- condición puede tomar tres valores:
 - ◆LOCAL cuenta únicamente los goles anotados en condición de local.
 - ◆VISITANTE cuenta únicamente los goles anotados en condición de visitante.
 - ◆TOTAL cuenta los goles anotados en condición de visitante y de local.
- equipo es una cadena de texto (Encerrada en un par de comillas). Representa el nombre de un equipo de La Liga.
- YYYY es un número entero de 4 dígitos que representa un año

Enviar el comando necesario:



Se obtiene la respuesta:



4. Comando Tabla general de temporada:

TABLA TEMPORADA <YYYY-YYYY> [-f archivo]

Dónde:

→ YYYY es un número entero de 4 dígitos que representa un año.

→ -f es una bandera que indica que a continuación se presenta el nombre del archivo a exportar

→ archivo es un identificador que será el nombre del archivo generado debe iniciar con una letra y contener únicamente letras, números y guiones bajos. No será una ruta.

Se ingresa el comando:



Se obtiene:

Equipo	Puntos
Barcelona	86
Atlético de Madrid	75
Real Madrid	68
Valencia	58
Getafe	58
Sevilla	56
Athletic Club	53
Espanyol	50
Real Sociedad	50
Betis	47
Alavés	47
Eibar	46
Leganés	45
Villarreal	43
Levante	43
Valladolid	41
Celta de Vigo	40
Girona	37
Rayo Vallecano	31
Huesca	30

5. Comando Temporada de un equipo:

PARTIDOS equipo TEMPORADA <YYYY-YYYY> [-f archivo] [-ji número] [-jf número]

Dónde:

→ equipo es una cadena de texto (Encerrada en un par de comillas).

Representa el nombre de un equipo de La Liga.

→ YYYY es un número entero de 4 dígitos que representa un año.

→ -f es una bandera que indica que a continuación se presenta el nombre del archivo a exportar

→ archivo es un identificador que será el nombre del archivo generado debe iniciar con una letra y contener únicamente letras, números y guiones bajos. No será una ruta.

→ -ji es una bandera que indica que se incluirán en el archivo los partidos a partir de la jornada indicada (Inclusivo).

→ -jf es una bandera que indica que se incluirán en el archivo los partidos hasta la jornada indicada (Inclusivo).

→ número es un número entero de dos dígitos como máximo, representa la jornada.

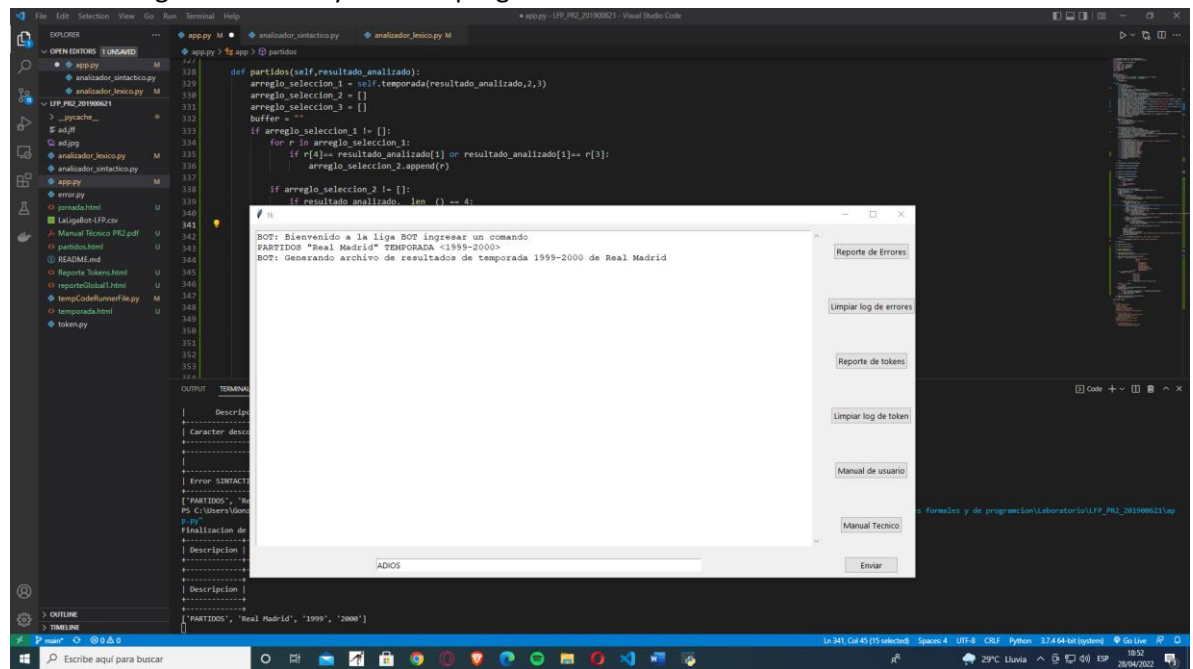
Se ingresa un comando:



Se obtiene una tabla:

FECHA	JORNADA	LOCAL	VISITANTE	LOCAL GOLES	VISITANTE GOLES
21/08/1999	1	Mallorca	Real Madrid	1	2
29/08/1999	2	Real Madrid	Numancia	4	1
12/09/1999	3	Athletic Club	Real Madrid	2	2
18/09/1999	4	Real Madrid	Deportivo de La Coruña	1	1
25/09/1999	5	Málaga	Real Madrid	1	1
03/10/1999	6	Real Madrid	Valencia	2	3
13/10/1999	7	Barcelona	Real Madrid	2	2
16/10/1999	8	Real Madrid	Oviedo	2	2
23/10/1999	9	Sevilla	Real Madrid	1	1
30/10/1999	10	Real Madrid	Atlético de Madrid	1	3
06/11/1999	11	Rayo Vallecano	Real Madrid	2	3
21/11/1999	12	Real Madrid	Real Sociedad	1	1
28/11/1999	13	Celta de Vigo	Real Madrid	1	0
04/12/1999	14	Real Madrid	Zaragoza	1	5
12/12/1999	15	Racing de Santander	Real Madrid	1	1
18/12/1999	16	Real Madrid	Espanyol	2	1
21/12/1999	17	Alavés	Real Madrid	1	3
26/01/2000	18	Real Madrid	Betis	2	1
15/02/2000	19	Valladolid	Real Madrid	0	1
17/01/2000	20	Real Madrid	Mallorca	2	1
23/01/2000	21	Numancia	Real Madrid	0	0
30/01/2000	22	Real Madrid	Athletic Club	3	1
06/02/2000	23	Deportivo de La Coruña	Real Madrid	5	2
12/02/2000	24	Real Madrid	Málaga	1	0
20/02/2000	25	Valencia	Real Madrid	1	1
26/02/2000	26	Real Madrid	Barcelona	3	0
04/03/2000	27	Oviedo	Real Madrid	1	1
11/03/2000	28	Real Madrid	Sevilla	3	1
18/03/2000	29	Atlético de Madrid	Real Madrid	1	1
25/03/2000	30	Real Madrid	Rayo Vallecano	0	0
01/04/2000	31	Real Sociedad	Real Madrid	1	1

6. ADIOS: se ingresa “ADIOS” y cierra el programa.



Manual Tecnico: abre el manual tecnico