

ACCESO INTELIGENTE A LA INFORMACIÓN

EJERCICIO DJANGO I

Se desea construir una página web que permita consultar los partidos de fútbol de LaLiga de tres temporadas, desde las 2020-2021 hasta las 2022-23, que extraeremos de las webs:

http://resultados.as.com/resultados/futbol/primeras/2020_2021/jornada/regular_a_1

cada temporada tiene 38 jornadas (regular_a_1 a regular_a_38)

Construir el modelo de datos en Django que almacene la información siguiente:

- a) Partido: equipo_local, equipo_visitante, goles_local, goles_visitante, jornada.
- b) Equipos: nombre, año de fundación, estadio, aforo y dirección
- c) Jornada: numero, fecha, temporada.
- d) Temporada: año

Los registros son almacenados mediante una función que extrae los datos de la web mediante BeautifulSoup y los almacena mediante el lenguaje de consulta de datos de Django.

Se pide construir una web con un menú principal, en la parte superior de la ventana, que permita las siguientes opciones:

- a) Inicio. Que muestre una lista de las temporadas almacenadas

Inicio

Actualmente tenemos almacenadas 3 temporadas:

2019-2020
2020-2021
2021-2022

- b) Última temporada. Que muestre los resultados de los partidos de la última temporada, agrupados por jornadas.

Partidos de la Temporada 2021-2022 Agrupados por Jornadas

Jornada 1 13 - 16 Ago.

valencia 1 - 0 getafe
mallorca 1 - 1 betis
cádiz 1 - 1 levante
alavés 1 - 4 real madrid
osasuna 0 - 0 espanyol
celta 1 - 2 atlético
barcelona 4 - 2 r. sociedad
sevilla 3 - 0 rayo
villarreal 0 - 0 granada
elche 0 - 0 athletic

Jornada 2 20 - 23 Ago.

betis 1 - 1 cádiz
alavés 0 - 1 mallorca
espanyol 0 - 0 villarreal
granada 1 - 1 valencia
athletic 1 - 1 barcelona
r. sociedad 1 - 0 rayo
atlético 1 - 0 elche

- c) Equipos. Que muestre un listado con los nombres de todos los equipos registrados. Cada nombre estará enlazado a una página de detalles del equipo

Listado de Equipos

- [Inicio](#)
- [Última temporada](#)
- [Equipos](#)
- [Cinco estadios con más aforo](#)
- [Cargar AVISO: Se borrarán todos los datos](#)
- [athletic](#)
- [barcelona](#)
- [celta](#)
- [real madrid](#)
- [valencia](#)
- [r. sociedad](#)
- [mallorca](#)
- [eibar](#)
- [villarreal](#)
- [granada](#)
- [leganes](#)
- [osasuna](#)
- [alaves](#)
- [levante](#)
- [espanyol](#)
- [sevilla](#)
- [betis](#)
- [real valladolid](#)
- [atletico](#)
- [getafe](#)
- [cadiz](#)
- [huesca](#)

- d) Detalle de equipo (enlazado a la lista anterior). Muestra los datos de un equipo cuando se hace click en su enlace de la lista del apartado anterior.

Detalles del Equipo: Celta

Fundación
1923

Estadio
Abanca-Balaídos

Aforo
31800

Dirección
Avda. de Balaídos, s/n, 36210, Vigo, Pontevedra

- e) Cinco estadios con más aforo. Muestre una lista con los cinco estadios con más capacidad de aficionados.

Cinco Estadios con más Aforo

- [Inicio](#)
- [Última temporada](#)
- [Equipos](#)
- [Cinco estadios con más aforo](#)
- [Cargar AVISO: Se borrarán todos los datos](#)
- [barcelona](#) Estadio : Spotify Camp Nou ; Aforo: 99264
- [real madrid](#) Estadio : Santiago Bernabéu ; Aforo: 85454
- [atletico](#) Estadio : Civitas Metropolitano ; Aforo: 68000
- [betis](#) Estadio : Benito Villamarín ; Aforo: 60721
- [athletic](#) Estadio : San Mamés ; Aforo: 53332

- f) Cargar. Cargar la base de datos, borrando previamente las tablas existentes. Despues mostrar información de los registros almacenados en cada tabla.