

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/primeria/2020_2021/jornada/regular_a_1

cada temporada tiene 38 jornadas (regular_a_1 a regular_a_38)

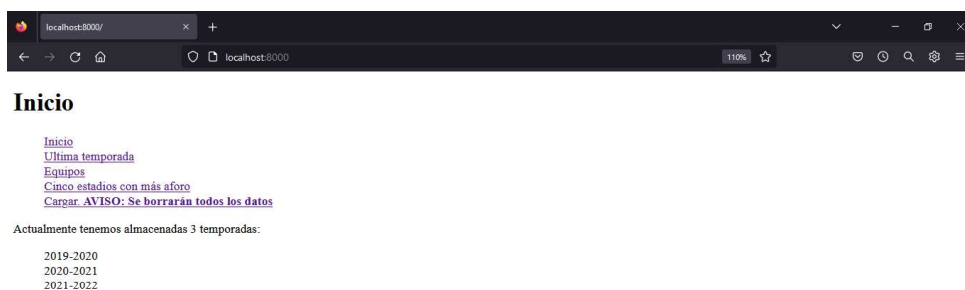
Construir el modelo de datos en Django que almacene la información siguiente:

- 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:

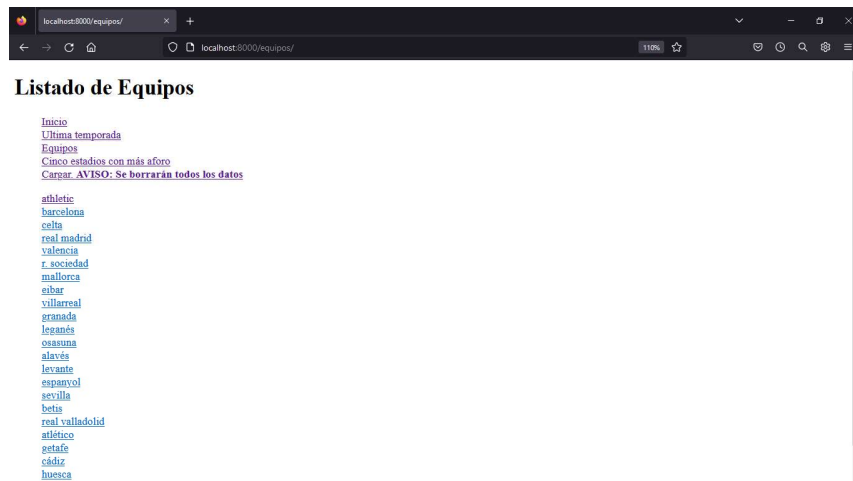
- a) Inicio. Que muestre una lista de las temporadas almacenadas



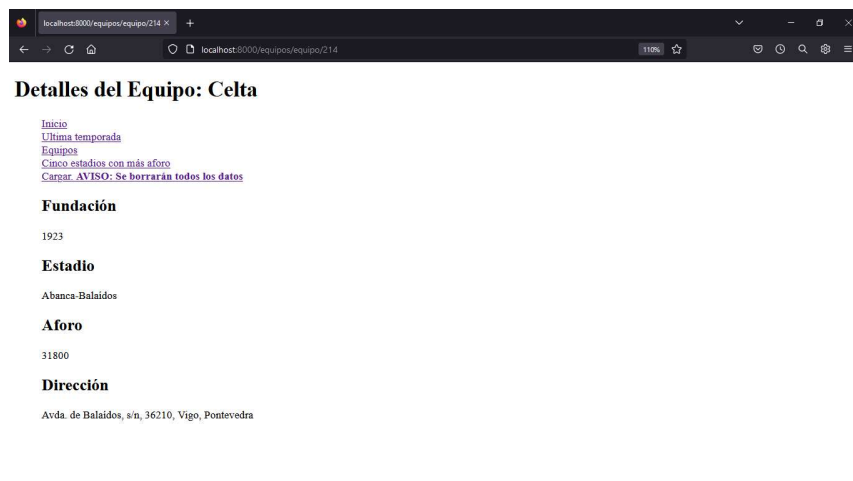
- b) Ultima temporada. Que muestre los resultados de los partidos de la última temporada, agrupados por jornadas.



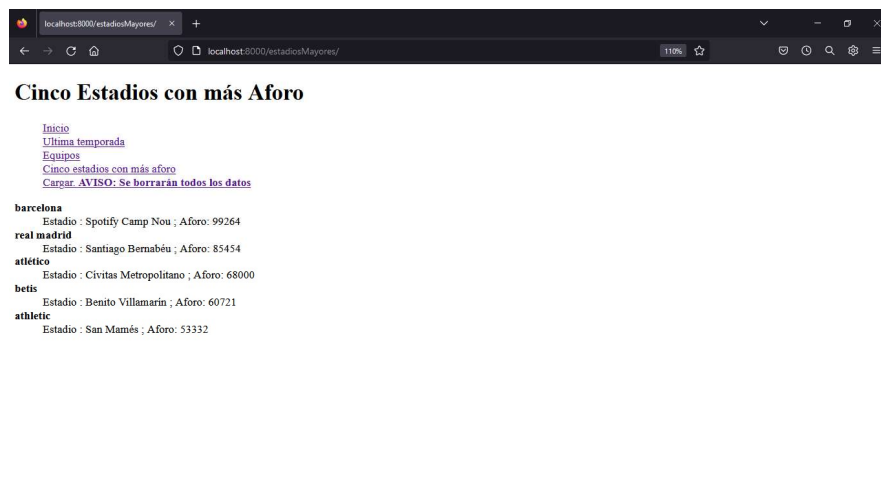
- c) Equipos. Que muestre un listado con los nombres de todos los equipos registrados. Cada nombre estará enlazado a una página de detalles del equipo



- 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.



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



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