

Tu NBA

Trabajo realizado por: **Carlos Jesús García Borrego**

- **Tecnologías usadas:** BeautifulSoup y Django.
(Tenía previsto usar Sistemas de Recomendación, pero por falta de tiempo y problemas surgidos en Django, no fue implementado).
- **Objetivos:**
 - Mostrar calendario completo de la temporada(con los resultados en caso de jugarse, y con las horas si el partido no se ha disputado aún).
 - Mostrar la tabla de clasificación general de la liga(esta viene normalmente dividida por conferencia o por divisiones).
 - Extraer noticias desde varias páginas web y luego filtrar por equipo, para ver las noticias correspondientes.
 - (El otro objetivo era recomendar un partido al usuario en función de sus equipos favoritos, pero no ha sido posible cumplirlo).
- **Ejecución:**
 - Si se quiere actualizar los datos, se pueden borrar todos los archivos txt de los paquetes clasificacion, jornadas y noticias y luego tras ejecutar los `__init.py__` se volverán a generar. Excepto 'noticias.txt', que debe hacerse de manera manual, ya que si lo generamos automáticamente aparecen caracteres que dan error al cargar el `populateDB`. Por tanto copiando lo que aparece por consola(`ctrl+A`),y evitando copiar la primera línea "HTML was extracted in the past" (en caso de aparecer), deberíamos tener el archivo 'noticias.txt' cargado.
 - Luego inicializamos Django y una vez nos mande a la ventana de inicio, deberemos pinchar en el enlace para cargar los datos de Base de Datos(tarda un tiempo, ya que son 1380 datos).
 - Luego podremos navegar entre las páginas, para ver la clasificación, el calendario o las últimas noticias.
- No debe ocurrir ningún fallo, en caso contrario ponerse en contacto conmigo por correo: garciaborrego.carlos@gmail.com