## Contexto.

El conjunto de datos generado resume en cifras cada partido de cada jornada de las últimas 20 temporadas de la liga de futbol de 1ª División Española. En él se almacenan desde los nombres de los equipos que participaron hasta la temperatura que hizo ese día.

En cuanto a los datos referentes a las estadísticas del partido, la web que proporciona los datos tiene como motivación…

Por otro lado, los datos referentes a la climatología se obtuvieron de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMet) que proporciona, mediante su API, parte de la información de la cual es propietaria y que trata de aportar valor dicho servicio, tal y como se comentó en su sección de noticias:

“…

AEMET continúa en la apuesta por el desarrollo de una política de apertura de datos y transparencia dirigida a atender, dentro de sus competencias como Servicio Meteorológico Nacional, a las demandas de los ciudadanos, las entidades públicas o privadas y las empresas. En esta línea, el próximo 13 de diciembre se desarrollará una Jornada en la sede institucional de AEMET en la que se tratarán distintos aspectos de interés sobre la reutilización de datos. Para inscribirse en la jornada es necesario enviar un correo a [opendata@aemet.es](mailto:opendata@aemet.es).”

Fuente del fragmento citado: https://www.aemet.es/es/noticias/2016/11/opendata

1. Definir un título para el dataset.

Estadísticas 1ª División de Futbol LFP.

1. Descripción del dataset.

Tal y como se comentó anteriormente, cada registro del conjunto de datos generado resume en pocos atributos lo más importante de cada encuentro liguero, de cada jornada de las últimas 20 temporadas de la liga de futbol de 1ª División Española (2000-2020). Entre los datos capturados se encuentran: fecha del encuentro, nombres de los equipos que participaron, número de goles por cada equipo, temperatura que hizo ese día, jugadores que intervinieron y algunas de sus estadísticas, etc.

1. Representación gráfica.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Imagen 1: “La Liga” (Liga de primera división española de futbol), estadísticas y climatología unidas por este dataset.

1. Contenido.

Explicar los campos que incluye el dataset,

el periodo de tiempo de los datos

y cómo se ha recogido.

1. Agradecimientos.

Los datos recogidos de www.bdfutbol.com,...

En cuanto a los datos obtenidos de AEMet son generados por ellos mismos, mediante la recogida de mediciones de sus estaciones. Agradecemos a la Agencia Estatal de Meteorología que pongan a disposición pública dichos datos.

1. Inspiración.

Los datos recogidos en este dataset podrían ser utilizados tanto con fines lúdicos como lucrativos. Por ejemplo, personas aficionadas al futbol o simplemente a la estadística, podría hallar interesante este conjunto de datos con el cual, no solo consultar los datos más relevantes de un partido, sino tratar de dar respuesta mediante la minería de datos a la pregunta: ¿Podría encontrar los factores pudieron influir en las derrotas de mi equipo el año pasado?

Por otro laso, en el terreno lucrativo, se podrían elaborar modelos predictivos que ayudasen a realizar apuestas deportivas, o dentro del periodismo deportivo, la figura cada vez más extendida del analista deportivo que trata de dar claves de resultados o rachas deportivas de un equipo, entre otras muchas cosas.

1. Licencia. Seleccione una de estas licencias para su dataset y explique el motivo de su selección:
   1. Released Under CC0: Public Domain License
   2. Released Under CC BY-NC-SA 4.0 License
   3. **Released Under CC BY-SA 4.0 License**
   4. **Database released under Open Database License, individual contents under Database Contents License**
   5. Other (specified above)
   6. Unknown License
2. Código.

URL:

1. Dataset.

Publicación del dataset en formato CSV en Zenodo (obtención del DOI) con una breve descripción.