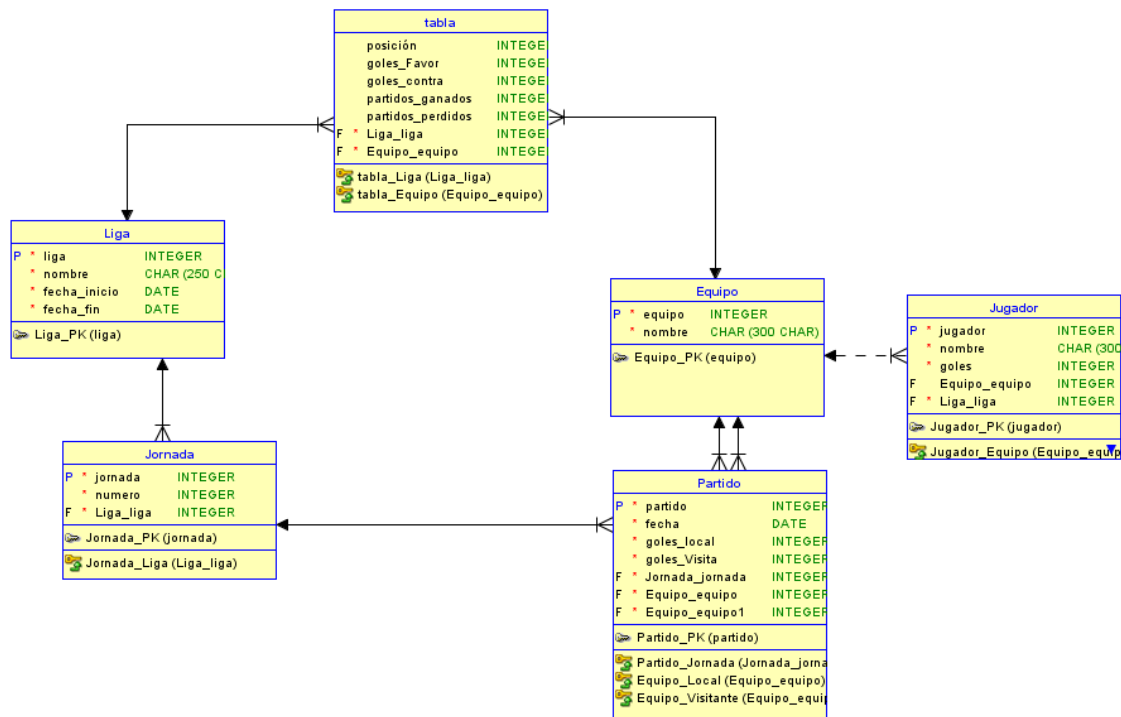


Modelo ER



Posibles consultas(Relacional):

1. Realizar un stored procedure que devuelva la tabla de posiciones en cualquier momento. Como parámetro debe recibir la temporada (id o año) y tener dos parámetros excluyentes, el número de jornada y la fecha. Si recibe la fecha calcula la tabla a la fecha indicada aun así no haya terminado la jornada, y si recibe la jornada debe traer las posiciones hasta esa jornada. Si ambos están vacíos toma como si fuera el final de temporada.
2. Consulta que muestre quienes ha ganado más veces el Pichichi en los últimos 18 años (TOP 10)
3. Consulta que muestre los equipos que ha ganado la liga más veces en los últimos 18 años (TOP 5)
4. Realizar una vista que muestre que equipos descendieron y no aparecen en cada una de las temporadas.
5. Realizar una vista que devuelva las victimas favoritas de un equipo, en otras palabras a quien han derrotado más veces en los últimos 18 años.
6. Realizar un stored procedure que reciba el equipo (id o nombre) y que devuelva las posiciones que ha ocupado en cada una de las temporadas, goles y puntos.
7. Responder ¿Cuál ha sido la victoria más abultada de los últimos 18 años? Partido, equipos y marcador.
8. Realizar un stored procedure que la temporada (id o año) y que devuelva el historial de los equipos que han ocupado el primer puesto de la liga de inicio a fin de temporada, con fechas y puntos.

9. Realizar un stored procedure que la temporada (id o año) y que devuelva el historial de los equipos que han ocupado el último puesto de la liga de inicio a fin de temporada, con fechas y puntos.
10. Consulta que muestre al jugador con mejor promedio de goles de todas las temporadas.
11. Consulta que muestre, cuántos goles se anotaron en cada temporada, que equipo anoto más, que equipo anoto menos.
12. Consulta que muestre, al quipo con más victorias, más derrotas y más empates de los últimos 18 años.
13. Crear una vista que muestre todas las “manitas” (marcadores de cinco goles a cero) de los últimos 18 años

Instrucciones

Realizar el modelo de datos que se utilizaría en Mongo para la base de datos ER que se dio incluyendo por lo menos 5 documentos de cada colección.

Lo que se entregará será un archivo en formato JSON con la información de los 5 documentos de cada colección definida. Ej:

```
// Coleccion Equipos
{
  "nombre" : "FC Barcelona",
  "website": "fcbacelona.com",
  "fundacion": "1999"
}
```

Y así para todas las colecciones que definan.

También debe elegir una consulta y explicar la forma en que se obtendría la información en base al modelo de colecciones definido.