

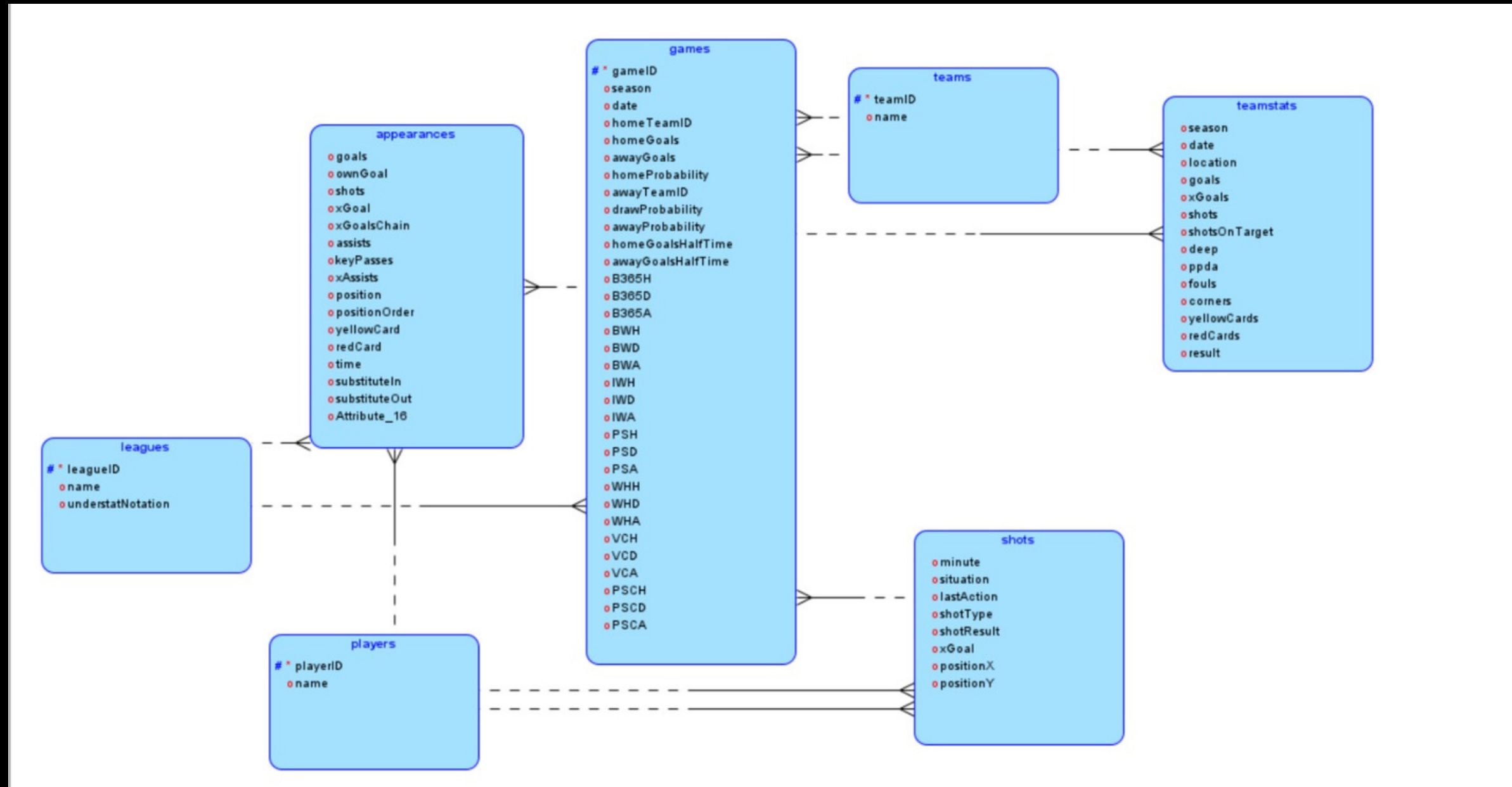

PROYECTO 1

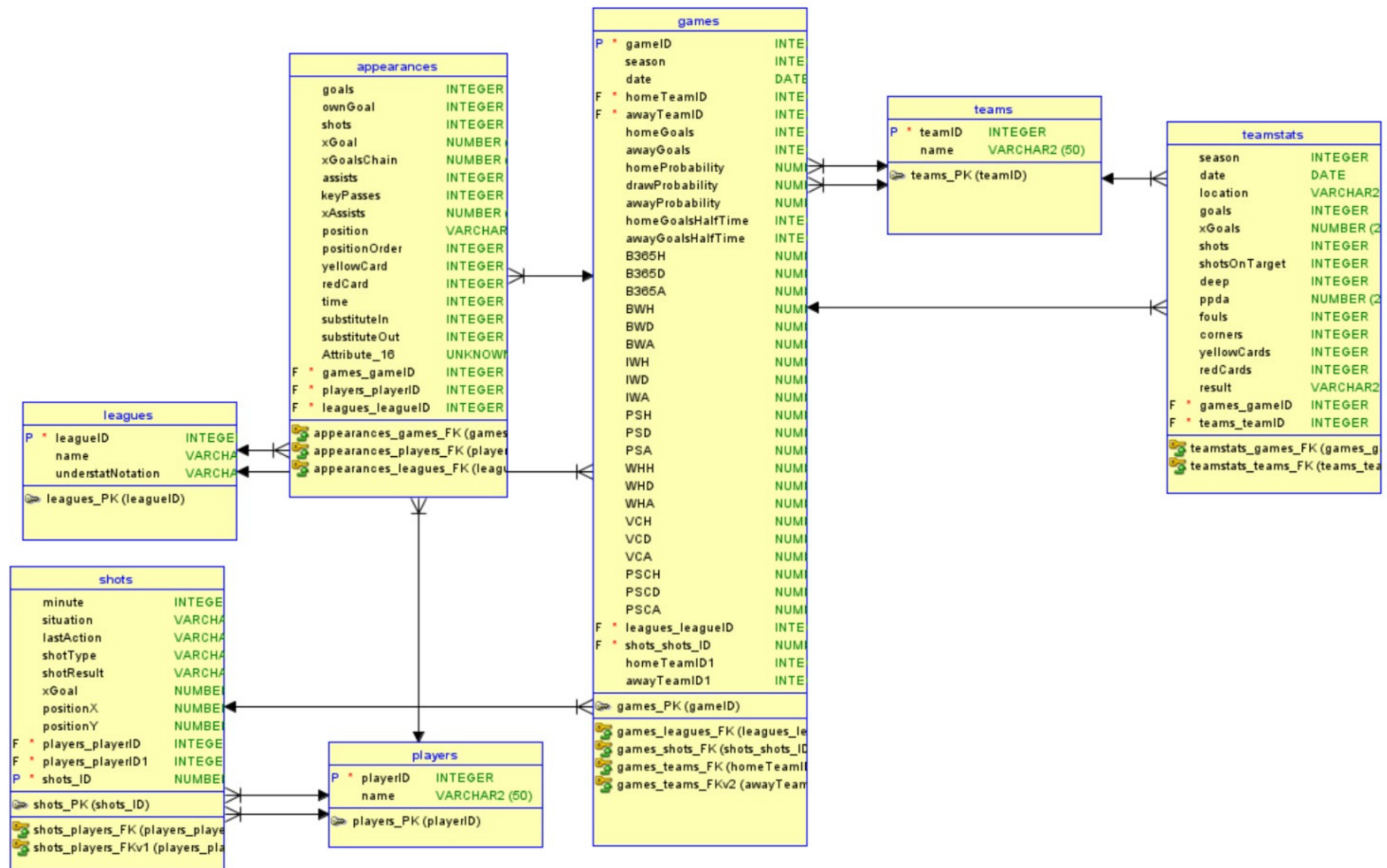


Francis Aguilar #22243
Angela Garcia #22869

Etap 1

Diagrama entidad-relación





Etapla 2

Según estadísticas

Utilizando este mismo query, obtenga el ranking de los equipos por temporada y por liga, ordenados por ese ranking de manera descendente por diferencia (utilice la función Rank () over patition), para obtener el equipo ganador







Messages Notifications

team_name	season	leagueid	total_goals_difference	ranking
character varying (50)	integer	integer	bigint	bigint
Barcelona	2014	4	89	1
Barcelona	2015	4	83	1
Paris Saint Germain	2015	5	83	1
Real Madrid	2014	4	80	2
Barcelona	2016	4	79	1
Manchester City	2017	1	79	1
Paris Saint Germain	2017	5	79	1

of 686 Query complete 00:00:00.162

Según estadísticas

¿Quiénes son los jugadores que han realizado mayor cantidad de goles a través de todas las temporadas?

Data Output			Messages	Notifications
<div><div>≡+</div><div>▼</div><div>▼</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>				
	player_name character varying (50)	total_goals bigint		
1	Lionel Messi	149		
2	Cristiano Ronaldo	137		
3	Robert Lewandowski	135		
4	Luis Suarez	120		
5	Harry Kane	114		
6	Pierre-Emerick Aubameyang	112		
7	Mohamed Salah	103		
Total rows: 1000 of 3507			Query complete 00:00:00	

Según apuestas

Realice un comparativo de las probabilidades de todas las casas de apuesta por temporada, liga y equipo, eliminando aquellos equipos que no tienen estadísticas en ninguna casa de apuesta.

¿Cuál es el mejor equipo de todas las ligas y de todas las temporadas según las apuestas?

season	leagueid	hometeamid	max_probabilidad
integer	integer	integer	double precision
2017	5	161	0.8997490357596094

teamid	name
[PK] integer	character varying (50)
1	Paris Saint Germain

Etap 3

TOP 10 equipos con resultados de haber ganado partidos

Data Output		Messages	Notifications					
								
	name character varying (50) 	ganados bigint 						
1	Juventus	191						
2	Barcelona	190						
3	Paris Saint Germain	187						
4	Manchester City	183						
5	Real Madrid	181						
6	Bayern Munich	179						
7	Napoli	163						
8	Atletico Madrid	163						
9	Liverpool	159						
10	Roma	150						
Total rows: 10 of 10					Query complete 00:00:00.000			

Comparación de los primeros 10
los equipos en casa y fuera

Data Output

Messages

</

Los equipos que más han ganado y empatado de todas las ligas y las season, sin importar la diferencia de goles

Data Output

Messages

Notifications

	<div>name</div> <div>character varying (50)</div>	<div>leagueid</div> <div>integer</div>	<div>num_wins_empates</div> <div>bigint</div>
1	Barcelona	4	236
2	Juventus	2	233
3	Atletico Madrid	4	229
4	Real Madrid	4	228
5	Paris Saint Germain	5	226
6	Manchester City	1	222

Total rows: 146 of 146

Query complete 00:00:00.115

Los equipos que más partidos ganados tiene y cuantos goles

Data Output		Messages	Notifications
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>			
	name character varying (50)	total_ganados bigint	goles bigint
1	Juventus	191	467
2	Barcelona	190	615
3	Paris Saint Germain	187	575
4	Manchester City	183	542
5	Real Madrid	181	557
6	Bayern Munich	170	571
Total rows: 146 of 146		Query complete 00:00:00.129	

De los equipos que más goles tienen y cuantos partidos tienen ganado (se compara con el resultado anterior)

Data Output				Messages	Notifications
	name	total_ganados	goles		
	character varying (50)	bigint	bigint		
1	Barcelona	190	615		
2	Paris Saint Germain	187	575		
3	Bayern Munich	179	571		
4	Real Madrid	181	557		
5	Manchester City	183	542		
6	Liverpool	191	467		
Total rows: 146 of 146				Query complete 00:00:00.308	

CONCLUSIONES

Barcelona, ya que es el más persistente en los querys realizados. Es el que más partidos ganados tiene en todas las ligas. Además tienen al mejor jugador, con las mejores características, por lo que es más probable que este sea un buen indicio de ganador para varias ligas.

GRACIAS
