

## 1. Tabele:

- Termin - tabela pomocnicza, służy do wyznaczania terminów spotkań meczowych (wymagana relacja z tabelą "mecz"), znajdują się w niej informacje o:
  - Godzinie rozpoczęcia meczu
  - Godzinie zakończenia meczu
  - Dacie meczu
- Mecz - jedna z tabel głównych, określa informacje o części statystyk meczu, zawiera informacje o:
  - Ilości żółtych kartek
  - Ilości czerwonych kartek
  - Identyfikatorze swojego terminu
- Liga - tabela główna, opisuje informacje o danej lidze, połączona z tabelą "klub". Informuje o:
  - Nazwie ligi
  - Ilości drużyn znajdujących się w niej
  - Przynależnego kraju
- Klub - tabela opisująca informacje klubowe, kluczowa tabela w całej bazie danych (najbardziej znaczące relacje). Opisuje:
  - Identyfikator ligi, w której się znajduje
  - Nazwę klubu
  - Datę powstania
  - Aktualne miejsce w swojej lidze
  - Ilość punktów posiadanych w swojej lidze
- Skład - tabela informująca o własności danego składu, może posłużyć do znalezienia zawodników grających w danym meczu, Informuje o:
  - Identyfikatorze swojego klubu
  - Informacja czy dany skład gra w meczu
- Piłkarz - "największa" tabela w bazie danych, zawiera informacje dotyczące pojedynczego piłkarza, np:
  - Identyfikator przynależnego składu
  - Identyfikator przynależnego klubu
  - Imię piłkarza
  - Nazwisko piłkarza
  - Data jego urodzenia
  - Kraj, który reprezentuje
  - Numer na posiadanej koszulce
  - Informacja, czy dany piłkarz "pauzuje"

- Spotkanie - tabela pomocnicza odpowiadająca za relację “wiele do wielu” tabel mecz i klub, informuje o:
  - Identyfikatorze danego meczu
  - Identyfikatorze danego klubu
  - Ilości strzelonych bramek
  - Czy dany klub wygrał mecz