

1. Wymyślić indywidualny temat bazy danych.

Baza danych dla strony szachowej z możliwością organizowania turnieju.

2. [2 pkt] Sporządzić opis sytuacji, dla której będziemy projektować diagram ERD (minimum 1 strona A4 tekstu, rozmiar czcionki 12).

Baza danych dla strony szachowej z możliwością organizowania turnieju. Każda gra zawiera informacje o 2 graczech biorących udział, rodzaju gry opisanym niżej, czasie rozpoczęcia i zakończenia gry, informacji czy gra jest rankingowa zapisanym na jednym bicie gdzie 0 oznacza nierankingową a 1 rankingową, wyniku gry zapisanym na jednym z znaków “1” “2” “0” kolejno wygrana gracza1 wygrana gracza2 i remis, informacje o ruchach meczu i ewentualnej przynależności gry do turnieju. Rodzaje gry zawierają informacje o czasie na grę (np. Blitz, Bullet) oraz wariacji szachowej (np. klasyczne, szachy960). Gracze mogą stworzyć konto podając imię, nazwisko, nick rodzaju gry dołączane jest elo. Gracze mogą zapraszać innych graczy do listy znajomych. Turnieje zawierają jedynie informacje o rozpoczęciu i zakończeniu a także listę graczy należących do turnieju.

3. [4 pkt] Wykonać znormalizowany diagram ERD dla opisanej sytuacji (minimum 7 encji).

Pracuję na macOS niestety nie mam dostępu do SSMS stąd inny wygląd diagramu.

