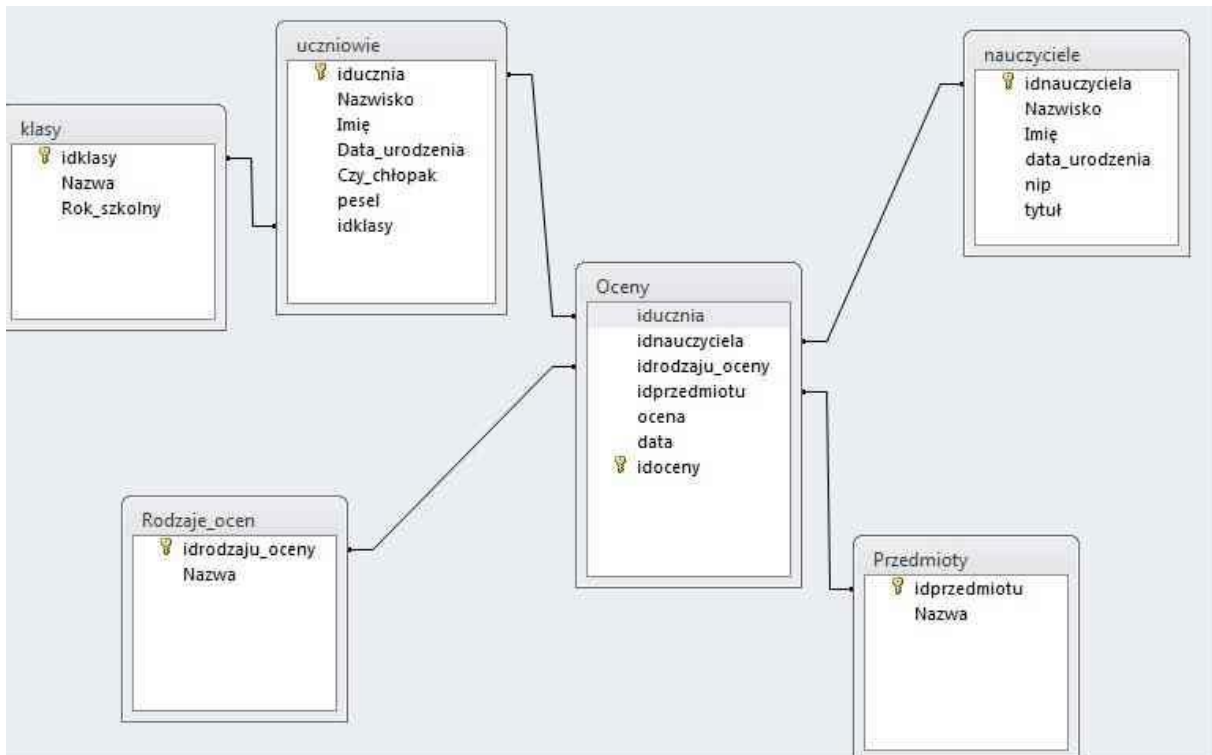


## Projekt nr.2

Systemy baz danych zadanie z dnia 25-05-2020 termin oddania projektu terminarzu Librus

Polecenia do wykonania:

1. Uruchomić SQL Server Manager Studio w menu Database otworzyć bazę dziennik z tabelami jak na diagramie relacji.( wykorzystujemy bazę danych z poprzedniego zadania).



2. W utworzonych tabelach **istnieje** 5 rekordów z danymi (z poprzedniego zadania).
3. Wprowadzić dodatkowo po 2 rekordy danych do każdej tabeli (WAŻNE: **dane wprowadzone do tabel mają być różne od danych w tabelach kolegów- praca samodzielna**).
4. Ze strony internetowej <https://www.sqlpedia.pl/operacje-na-zbiorach/>, powtórzyc wiadomości: operacje na zbiorach UNION, EXCEPT, INTERSECT.
5. Wpisać w pole interpretera sql i poprawić 3 skrypty podane poniżej w taki sposób by interpreter sql nie wykazywał błędów oraz zmienić warunki WHERE tak by każdy ze skryptów wyszukał poszczególne rekordy w tabelach bazy dziennik:

```

USE dziennik;
SELECT dbo.uczniowie.Nazwisko,pesel
FROM dbo.uczniowie
WHERE dbo.uczniowie.idklasy=2
EXCEPT
SELECT dbo.uczniowie.Nazwisko,pesel
FROM dbo.uczniowie
WHERE YEAR(dbo.uczniowie.Data_urodzenia)=2009
  
```

```

USE dziennik;
  
```

```
SELECT dbo.uczniowie.Nazwisko,pesel
FROM dbo.uczniowie
WHERE dbo.uczniowie.idklasy=2
UNION
SELECT dbo.uczniowie.Nazwisko,pesel
FROM dbo.uczniowie
WHERE dbo.uczniowie.idklasy=1
-----
USE dziennik;
SELECT dbo.uczniowie.Nazwisko,pesel
FROM dbo.uczniowie
WHERE MONTH(dbo.uczniowie.Data_urodzenia)=12
INTERSECT
SELECT dbo.uczniowie.Nazwisko,pesel
FROM dbo.uczniowie
WHERE dbo.uczniowie.nazwisko LIKE 'C%'
```

6. Wykonać zrzut ekranu przedstawiający zawartość tabeli dbo.uczniowie zawierający 7 rekordów.
7. Uruchomić 3 zmodyfikowane skrypty.
8. Wyniki działających skryptów (**różne od kolegów- praca samodzielna**) prześlij na adres [watcaw@gmail.com](mailto:watcaw@gmail.com) z podpisem, kto wykonał.
9. Oceniam tylko prace różne od kolegów, rzuty ekranu muszą być czytelne.

Termin oddania podany w Librus