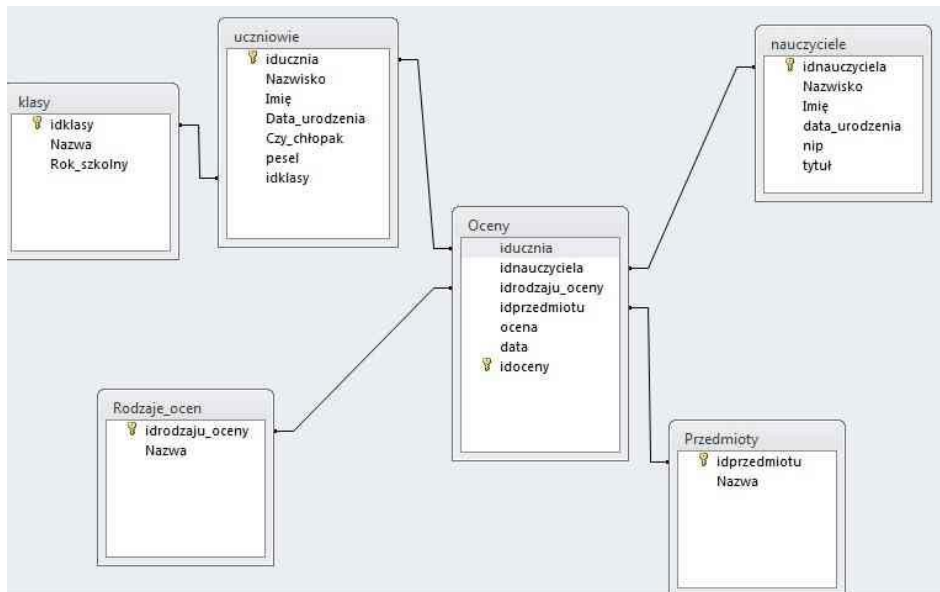


Projekt nr.3

Systemy baz danych zadanie z dnia 2-04-2020 termin oddania projektu 6-04-2020 r.

Polecenia do wykonania:

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



2. W utworzonych tabelach **istnieje** 7 rekordów z danymi (z poprzedniego projektu nr.2).

(WAŻNE: **dane wprowadzone do tabel mają być różne od danych w tabelach kolegów- praca samodzielna**).

3. Ze strony internetowej:

<https://avendi.edu.pl/programowanie/sql-server/ms-sql-podzapytania/>

<https://www.samouczekprogramisty.pl/podzapytania-sql/>

lub z podręcznika: Projektowanie i administrowanie bazami danych część 2 str. 122....

zapoznać się z zagadnieniem **podzapytania SQL**.

4. Wpisać w pole interpretera sql i poprawić 2 skrypty podane poniżej w taki sposób by interpreter sql nie wykazywał błędów oraz zmienić warunki WHERE i Like tak by każdy ze skryptów wyszukał poszczególne rekordy w tabelach bazy dziennik:

```
Use dziennik;
SELECT Nazwisko
FROM dbo.uczniowie
WHERE idklasy=
```

```
(SELECT idklasy FROM dbo.uczniowie where Nazwisko Like 'Curyło')
```

```
--to jest przykład podzapytania niepowiązanego
-- zapytanie wewnętrzne zwraca pojedynczą wartość skalarną idklasy
```

```
-----
Use dziennik;
SELECT nazwisko,pesel
FROM
```

```
(SELECT Nazwisko, Imię,pesel FROM dbo.uczniowie where idklasy<3) as Imię
WHERE Imię Like '[A-N]%';
```

```
--to jest przykład podzapytania niepowiązanego
-- zapytanie wewnętrzne zwraca kolumnę nazwisk, imion, pesel z warunkiem idklasy <3
--zapytanie zewnętrzne zwraca nazwisko, pesel z warunkiem Like
```

5. Wykonać zrzut ekranu przedstawiający zawartość tabeli dbo.uczniowie (wraz z nazwą serwera na którym skrypty uruchomiono) zawierający co najmniej 7 rekordów (zawartość tabeli musi być różna od zawartości tabel kolegów)
6. Zaprojektować i uruchomić własny skrypt zawierający podzapytania.
7. Uruchomić 2 skrypty .
8. Wyniki działających skryptów (**różne od kolegów- praca samodzielna**) prześlij na adres watcaw@gmail.com z podpisem, kto wykonał.
9. Oceniam tylko prace różne od kolegów, rzuty ekranu muszą być czytelne.

Termin oddania 6-04- 2020