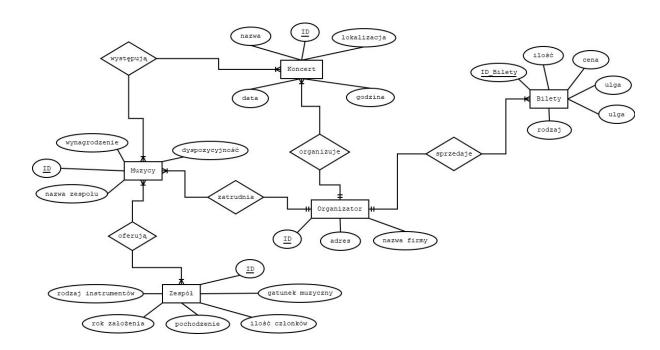
AGENCJA KONCERTOWA

Projekt obejmuje bazę danych agencji koncertowej, w której zawierają się m.in organizowane koncerty, sprzedawane bilety czy zatrudniani muzycy przez pewnego organizatora.

Najważniejszą encją jest Organizator, jest połączony niemal z każdą inną(wyjątek - Zespół). Przykładowe pytania jakie możemy zadać to np: Ile koncertów jest organizowanych w danym terminie, Jakie jest średnie wynagrodzenie dla muzyków, średnia cen biletów na koncerty, podzielić muzyków na pochodzenie, datę założenia czy ilość członków zespołu.

1. Organizator - klucz - ID SPRZEDAJE jeden lub wiele Biletów ORGANIZUJE jeden lub wiele Koncertów ZATRUDNIA jednego lub wielu Muzyków 2. Bilety - klucz - ID Bilety są SPRZEDAWANE przez jednego Organizatora 3. Zespół - klucz - ID Zespol OFERUJĄ się Organizatorowi jako jeden lub wielu Muzyków 4. Muzycy - klucz - ID_Muzycy OFERUJA SIĘ jako jeden Solista, bądź jako wielu członków Zespołu są ZATRUDNIANI przez jednego Organizatora WYSTĘPUJĄ na jednym lub wielu Koncertach 5. Koncert - klucz - ID koncert jest ORGANIZOWANY przez jednego Organizatora WYSTĘPUJĄ na nim jeden lub wielu Muzyków



Przykładowe fragmenty tabel:

1. Organizator

nazwa	lokalizacja	data	godzina
Przystanek Woodstock	Kostrzyn	29-07-2018	15:00
Opener Festiwal	Gdynia	30-06-2018	19:00

2. Bilety

ilosc	cena	ulga	rodzaj
20000	150	normalny	płyta
8500	200	ulgowy	golden circle

3. Muzycy

wynagrodzenie		
150000		
17000		

4. Organizator

adres	nazwa_firmy	
Ergo Arena	Polisound	
Klub Muzyczny B17	Music Nation	

5. Zespol

rodzaj_instrume ntow	rok_zalozenia	pochodzenie	ilosc_czlonkow	nazwa
ukulele, syntezatory	2015	Szwecja	2	Coals
gitara akustyczna	2018	Polska	2	AcoDuo

Przykładowe zapytania:

- SELECT * FROM Zespol ORDER BY rok_zalozenia; Otrzymujemy listę zespołów uszeregowanych od roku ich założenia
- SELECT * FROM Koncert WHERE data BETWEEN '2018/07/01' AND '2018/07/31'; Otrzymujemy zestaw koncertów, które odbywają się między 1 lipca, a 31.