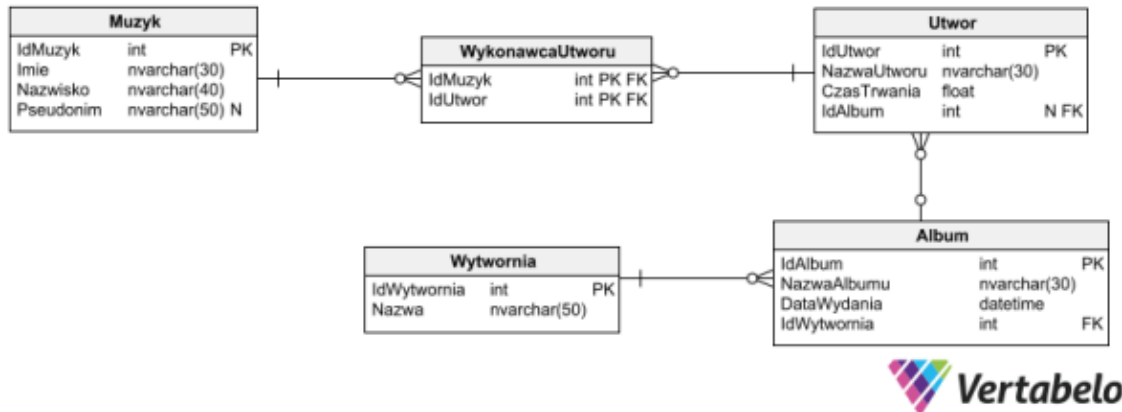


APBD przykładowe kolokwium nr 2

Poniżej zaprezentowany jest diagram bazy danych wykorzystywanej w poniższych zadaniach



1. Przygotuj końcówkę, która będzie zwracać informację na temat określonego muzyka. Zwrócony obiekt JSON powinien również zawierać listę utworów przez niego tworzonych. Końcówka powinna przyjmować ID muzyka jako parametr. Dane nie muszą uwzględniać albumów, na których znajdowały się dane utwory. Należy pamiętać o odpowiednich statusach błędów.
2. Przygotuj końcówkę, która pozwoli na dodanie nowego muzyka. Podczas dodawania nowego muzyka jest możliwość przypisania go do utworu. Jeżeli podany w ciele żądania utwór nie istnieje należy go wcześniej dodać do bazy danych. Cała operacja powinna zostać wykonana w ramach jednej transakcji. Należy pamiętać o odpowiednich statusach błędów.

Pamiętaj o:

- a. Utworzeniu Web API zgodnie z podejściem REST.
- b. Poprawnym nazywaniu zmiennych, kontrolerów itp.
- c. Utrzymaniu odpowiedniej struktury kodu.
- d. Wstrzykiwaniu zależności w odpowiednich miejscach.
- e. Obsłudze błędów.