Mateusz Petkiewicz

Projekt zaliczeniowy – bazy danych

Przygotowana baza danych przechowuje informacje na temat muzyków, zespołów, wydanych przez nich albumów i utworów muzycznych. Może być wykorzystana np. jako baza utworów w serwisie umożliwiającym słuchanie muzyki.

Zapytania do projektu (zapisane także w postaci widoków, z komentarzami):

1. Wyświetla imię i nazwisko artystów których albumy znajdują się w bazie.
2. Wyświetla ile piosenek danego zespołu znajduje się w bazie.
3. Wyświetla wykonawców, którzy nie mają przypisanego zespołu w bazie.
4. Średni wiek członków zespołów.
5. Ile utworów wyszło w danej wytwórni.
6. Muzyków którzy urodzili się w 1990 lub później, posługują się pseudonimem artystycznym oraz liczbę wydanych przez nich utworów.
7. Albumy wydane przed 2020 rokiem.
8. Zespoły, rok założenia i ich członków z wiekiem.
9. Zespoły powstałe po 2000 roku mające więcej niż 2 członków, które mają co najmniej 12 piosenek w bazie.
10. Wybiera 10 losowych piosenek z bazy.