

Bazy danych zajęcia 5

Zadania

Wykorzystując relacyjne bazy danych nie sposób pracować korzystając tylko z zapytań do jednej tabeli. Rodzina poleceń **JOIN** jest bardzo przydatna i w poniższych zadaniach będzie to zauważalne.

Baza *sakila*:

1. Wyświetlić podstawowe informacje o naszych pracownikach wypożyczalni (imię, nazwisko, adres email, adres (ulicę) zamieszkania, numer telefonu).
2. Wyświetlić tabelę z dostępną listą miast wraz z krajami, w których te miasta się znajdują.
3. Wyświetlić tabelę z dostępnymi adresami (**address**) wraz z miastami i krajami, w których się znajdują.
4. Na podstawie opracowanego połączenia adresów z miastami i krajami uzupełnić informacje o pracownikach z zadania 5.1. o miasto i kraj.
5. Sprawdzić, ile filmów wypożyczył każdy z pracowników w odpowiedniej placówce. Utworzyć tabelę z listą placówek i pracowników podsumowującą liczbę wypożyczonych filmów.
6. Wyświetlić tabelę z imionami i nazwiskami aktorek i aktorów wraz z tytułami filmów, w których wystąpili.
7. Wyświetlić tabelę z imionami i nazwiskami obsady grającej w filmach, w których tytułach pojawia się zbitka liter **EGG**.
8. Wyświetlić pełną tabelę danych dotyczących klienta **ALAN KAHN**, powinny być w niej zawarte takie informacje jak imię, nazwisko, e-mail, telefon, adres (wraz z miastem i krajem), imię i nazwisko managera wypożyczalni, w której jest zarejestrowany.
9. Dla tego samego klienta wyświetlić osobną tabelę z zawartymi informacjami dotyczącymi wypożyczeń tego klienta (data wypożyczenia, tytuł filmu, data zwrotu, opłata za wypożyczenie i kiedy została uiszczona).