

1. Pobierz plik bazy danych wprawki.mdb.  
**plitwin.sd.prz.edu.pl**
2. Zmień nazwę tabeli Filmy-light na Filmy.
3. W tabeli **Transakcje wypożyczenia** utwórz odnośnik do pola **ID klienta** z tabeli **Klienci** (wyświetla ID Klienta Nazwisko i Imię).
4. W tabeli **Pozycje transakcji** utwórz odnośnik do pola **ID filmu** z tabeli **Filmy** (wyświetla ID Filmu i Tytuł)
5. Utwórz związki tabel: Klienci – Transakcje wypożyczenia –  
Pozycje transakcji – Filmy
6. Klienci (Daniel Duda(3), Miłosz Kowalsk(2)i, Michał Wójcik(2), Kinga Cieślak(1), Oliwia Bąk(3), Szymon Król(2), Nadia Nowak(2) i TY(2)) wypożyczają dzisiaj filmy (mamy 1 kopię każdego filmu). Dodaj odpowiednie transakcje wypożyczenia. Termin zwrotu wynosi:
  - 1 dzień przy wypożyczeniu 1 filmu,
  - 3 dni przy wypożyczeniu 2 filmów,
  - 7 dni przy wypożyczeniu 3 filmów.Filmy wypożycza pracownik o identyfikatorze RZ01, RZ02 lub RZ03.
7. Wyświetl informacje o dzisiejszych transakcjach z podaniem Nazwiska i Imienia klienta, Tytułu filmu i daty zwrotu (kwerenda wykorzystuje wszystkie tabele wymienione w pkt. 5).
8. Wyświetl informacje o wszystkich filmach wypożyczonych od 1 lutego 2011 do dzisiaj (nazwisko klienta, data wypożyczenia i tytuł filmu).
9. Przygotuj podsumowanie popularności filmów w 2011 roku (ile razy każdy film był wypożyczony). Kwerenda korzysta z tabel Filmy i Pozycje Transakcji.

10. Wyświetl tytuły filmów które nie były nigdy wypożyczone (kwerenda oparta na tabelach Filmy i Pozycje transakcji, odpowiednio ustawione właściwości związku (sprzężenia)).
11. Podobnie jak w pkt. 9 i 10 wyświetl ranking klientów i listę klientów którzy nie pożyczali dotąd filmów.
12. Przygotuj ranking pracowników wg. Ilości obsługiwanych transakcji
13. Przygotuj kwerendę krzyżową zliczającą filmy według gatunków i roku produkcji
14. Wprowadź Wesołą Promocję w której cena wypożyczenia każdej komedii wynosi 3,99 zł.
15. Utwórz tabelę Wyprzedaż zawierającą dane wszystkich filmów z lat 2001-2004. Dodaj do tabeli pole Cena sprzedaży (9,99 zł).