Polecenie GRANT może zawierać dodatkowe klauzule:

MAX\_QUERIES\_PER\_HOUR — ogranicza liczbę zapytań,

MAX\_UPDATES\_PER\_HOUR — ogranicza liczbę zmian wprowadzanych do bazy,

MAX\_CONNECTIONS\_PER\_HOUR — ogranicza liczbę logowań użytkownika w ciągu godziny,

MAX\_USER\_CONNECTIONS — ogranicza liczbę jednoczesnych połączeń uzyskiwanych z jednego konta

Skrypty tworzące tabele dla bazy ksiegarnia (MySQL)

CREATE TABLE Autor

(

id\_autora int AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

nazwisko varchar (50) NOT NULL,

imie varchar (30) NOT NULL,

narodowosc varchar (30),

okres\_tworzenia varchar (35),

jezyk varchar (30),

rodzaj\_tworczosci varchar (35),

osiagniecia varchar (200)

);

CREATE TABLE Faktura

(

nr\_faktury int AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

sposob\_platnosci varchar (30),

data\_wystawienia\_faktury date

);

CREATE TABLE Klient

(

id\_klienta int AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

nazwisko varchar (60) NOT NULL,

imie varchar (40) NOT NULL,

kod\_pocztowy varchar (6),

miejscowosc varchar (50) DEFAULT 'Warszawa',

ulica varchar (50),

nr\_domu varchar (7),

PESEL varchar (11) NOT NULL,

telefon varchar (12) UNIQUE,

adres\_e\_mail varchar (70)

);

CREATE TABLE Ksiazki

(

id\_ksiazki int AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

tytul varchar (100) NOT NULL,

id\_autora int NOT NULL,

cena decimal,

wydawnictwo varchar (20),

temat varchar (30),

miejsce\_wydania varchar (28),

jezyk\_ksiazki varchar (15),

opis varchar (100),

rok\_wydania varchar (4)

);

CREATE TABLE Rejestracja\_zamowienia

(

id\_zamowienia int,

id\_ksiazki int,

liczba\_egz int

);

CREATE TABLE Zamowienia

(

id\_zamowienia int AUTO\_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,

data\_zlozenia\_zamowienia date,

data\_wyslania date,

koszt\_wysylki decimal,

id\_klienta int NOT NULL,

id\_faktury int NOT NULL

);

Odbieranie praw Instrukcją REVOKE można usunąć wcześniej nadane prawa.

REVOKE UPDATE ON GRANT OPTION ON \* FROM spejson;

Utwórz użytkownika spejson2, który będzie użytkownikiem bazy (tak jak nazwaliście badanych) i nie będzie posiadał żadnych uprawnień do tej bazy. Sprawdź jego uprawnienia. Sprawdź, czy taki użytkownik istnieje.

Nadaj użytkownikowi spejson uprawnienia do bazy danych (tak jak nazwaliście badanych) do dodawania nowych danych i wyświetlania zawartości tabel. Sprawdź jego uprawnienia