

W bazie danych znajduje się sześć tabel:

czytelnik - posiada informacje o czytelnikach zarejestrowanych w programie (Tabela 1.);

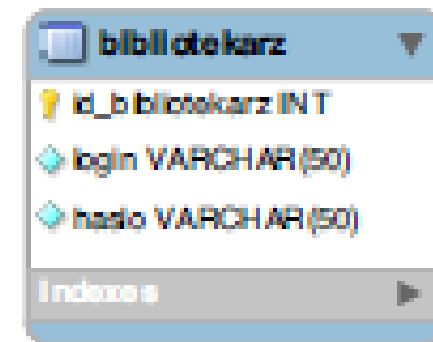
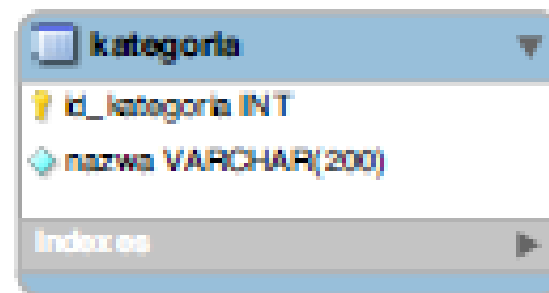
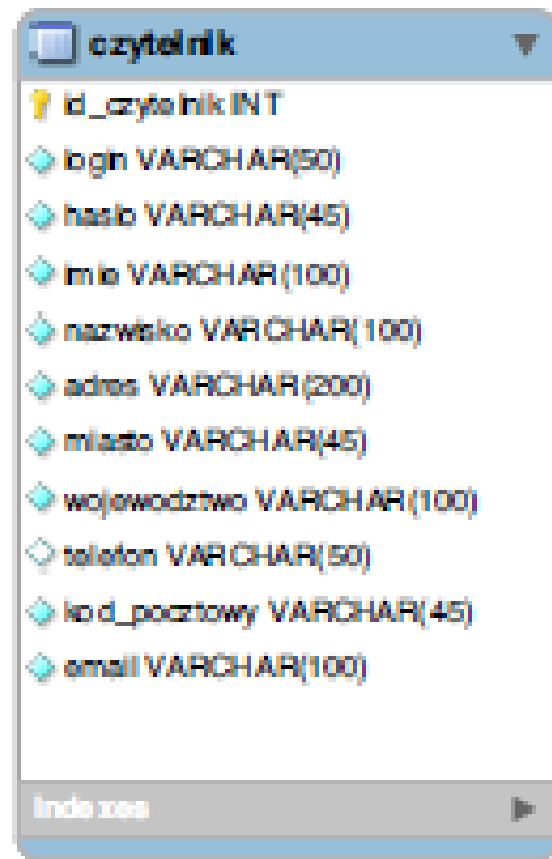
zamowienie - posiada informacje o zamówionych, wypożyczonych czy oddanych książkach w bibliotece (Tabela 2.);

kategoria - tabela zawierająca wszystkie kategorie książek w systemie (Tabela 3.);

ksiazka - wszystkie książki dodane do bazy danych (Tabela 4.);

bibliotekarz - posiada informacje o bibliotekarzach zarejestrowanych w programie (Tabela 5.);

admin - posiada informacje o administratorach zarejestrowanych w programie (Tabela 6.).



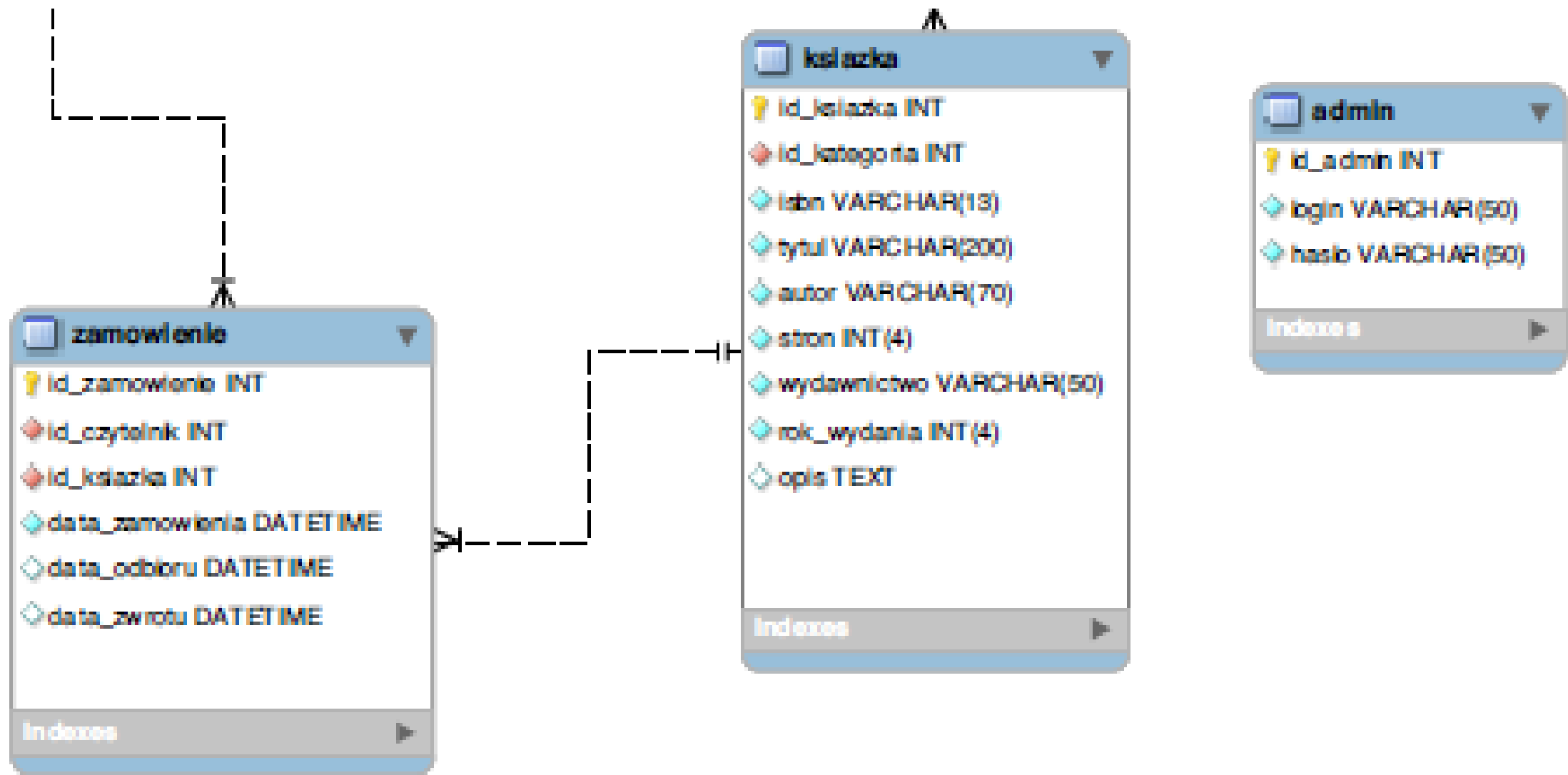


Tabela 1. czytelnik

Nazwa pola:	Opis:
id_czytelnik	Klucz główny przydzielony automatycznie
login	Nazwa czytelnika potrzeba przy logowaniu
haslo	Hasło niezaszyfrowane
imie	Imię
nazwisko	Nazwisko
adres	Adres zamieszkania np.: ul. Przykład 3/12
miasto	Miasto
województwo	Nazwa województwa
telefon	Telefony
kod_pocztowy	Kod pocztowy
email	Adres e-mail

Tabela 2. zamowienie

Nazwa pola:	Opis:
id_zamowienie	Klucz główny przydzielony automatycznie
id_czytelnik	Klucz obcy z tabeli "czytelnik"
id_ksiazka	Klucz obcy z tabeli "ksiazka"
data_zamowienia	Data złożenia zamówienia w bibliotece
data_odbioru	Data odbioru książki z biblioteki
data_zwrotu	Data zwrotu książki do biblioteki

Tabela 3. kategoria

Nazwa pola:	Opis:
id_kategoria	Klucz główny przydzielony automatycznie
nazwa	Nazwa kategorii

Tabela 4. ksiazka

Nazwa pola:	Opis:
id_ksiazka	Klucz główny przydzielony automatycznie
id_kategoria	Klucz obcy z tabeli "kategoria"
isbn	Niepowtarzalny 13-cyfrowy identyfikator książki
tytul	Tytuł książki
autor	Imię i Nazwisko autora książki
stron	Liczba stron książki
wydawnictwo	Nazwa wydawnictwa, w którym wydano książkę
rok_wydania	Rok wydania książki
opis	Opis książki

Tabela 5. bibliotekarz

Nazwa pola:	Opis:
id_bibliotekarz	Klucz główny przydzielony automatycznie
login	Nazwa bibliotekarza potrzebna przy logowaniu
haslo	Hasło niezaszyfrowane

Tabela 6. admin

Nazwa pola:	Opis:
id_admin	Klucz główny przydzielony automatycznie
login	Nazwa administratora potrzebna przy logowaniu
haslo	Hasło niezaszyfrowane