

Bazy danych – 08. Tworzenie schematów tabel

- 1) Proszę utworzyć bazę danych, w skład której wchodzić będą cztery tabele. Proszę ustalić relacje między tabelami.

książka:

isbn (tekst, stałej długości, 13 znaków) PK
tytuł (tekst, max 50 znaków)
wydID (liczba całkowita)
cena (liczba zmiennoprzecinkowa),

autor:

aulID (liczba całkowita), PK
nazwisko (tekst, max 50 znaków),
telefon (tekst, max 50 znaków),

wydawnictwo:

wydID (liczba całkowita), PK
nazwa(tekst, max 50 znaków),
telefon (tekst, max 50 znaków)

książka_autor:

isbn (tekst, stałej długości, 13 znaków), PK
aulID (liczba całkowita), PK

- 2) Proszę wprowadzić do bazy danych następujące informacje:

isbn	tytuł	aulID	nazwisko	telefon	wydID	nazwa	telefon	cena
1-111-1111-11	C++	4	Roman	444-44-44	1	Big House	414-41-41	29,95zł
6-999-9999-99	Main Street	2	Jones	555-55-55	2	Alpha Press	999-99-99	51,00zł
6-999-9999-99	Main Street	8	Snoopy		2	Alpha Press	999-99-99	51,00zł

- 3) Wyświetl informacje umieszczone we wszystkich tabelach.
- 4) Zmień nazwę wydawnictwa Big House na House Press.
- 5) Dodaj do tabeli wydawnictwa pole *data* i uzupełnij dane:
 - a. House Press: 1 stycznia 2000
 - b. Alpha Press: 29 maj 1990
- 6) Dokonaj następujących zmian w tabeli wydawnictwo:
 - a. usuń atrybut WydID,
 - b. klucz podstawowy ustal na atrybutach: nazwa oraz telefon,
 - c. uaktualnij klucz obcy w tabeli książka
 - d. wyświetl dane w tabeli książka,
 - e. uzupełnij brakujące dane w tabeli książka odpowiednimi wartościami z tabeli wydawnictwo.
- 7) Zmień typ pola cena z tabeli książka na typ całkowity.