

Tworzenie bazy danych z wykorzystaniem składni SQL

1. Wybierz opcję New Query – otworzy się okno edytora SQL.
2. Utwórz bazę test1_swojenazwisko za pomocą polecenia:
3. Jeśli baza nie będzie widoczna w panelu Object Explorer, odśwież gałąź baz.
4. Sprawdź, jakie pliki powstały i określ ich lokalizację
5. Stwórz tabelę osoby zawierającą definicję klucza głównego nr_osoby typu int, imię – znakowy o 40 znakach, nazwisko – analogicznie, adres znakowy o 500 znakach, wiek int
6. Sprawdź, ile rekordów znajduje się w bazie
7. Wstaw do tabeli jeden rekord imię Baba, nazwisko: Jaga, adres: Domek z Piernika 100, wiek 154
8. Wyświetl wszystkie rekordy z bazy.
9. Sprawdź ponownie, ile rekordów jest w bazie.
10. Utwórz drugą tabelę dzieci o następującej strukturze: nr_dziecka int przyrostowy od 100 co 1, nr_osoby int, imię znakowy do 40 znaków
11. Wstaw do tabeli 2 rekordy dla osoby Baba Jaga i dzieci Jaś oraz Małgosia
12. Dodaj do tabeli osoby kolumnę data_wpisu zawierającą automatycznie datę wpisu rekordu
13. Wstaw do tabeli osoby kolejny rekord: imię: Matka, nazwisko: Chrzestna, adres Wrózkolandia, wiek 105
14. Dopisz do tabeli dzieci Kopciuszka tak, żeby jego id_dziecka = 10
15. Załóż ograniczenie, które od tej pory nie pozwoli na wprowadzanie osób starszych niż 100 lat
16. Sprawdź na przykładach, czy ograniczenie działa.