

Zadanie «Baza danych» (baz)

Spółka „Roletka” prowadzi sprzedaż rolet montowanych na okna. Możliwe rolety są odpowiednio skatalogowane (numer, nazwa modelu, opis). Każda roleta może być wyprodukowana w zdefiniowanej kolorystyce. Można określić osobno kolor materiału oraz kolor elementów mocujących. Ponadto rolety mogą być tworzone w zdefiniowanych wymiarach bądź mogą być robione na wymiar. Baza danych ma przechowywać także fakt sprzedaży rolet wraz z ich liczbą i ceną oraz danymi opisującymi klienta (imię, nazwisko, adres).

Zadanie

Zaprojektować logiczny schemat bazy danych, zrealizować przejście do schematu fizycznego, a następnie stworzyć skrypt DDL generujący schemat bazy danych w serwerze zarządzania relacyjną bazą danych dla danych przechowujących dane sprzedażowe dotyczące rolet.

Ustalenia techniczne

1. Rozwiązanie należy przygotować w pliku o nazwie **IKU-baz.pdf**, gdzie IKU jest *indywidualnym kodem uczestnika*. Rozmiar pojedynczego pliku nie może przekraczać 5 MB.
2. W lewym górnym rogu rozwiązania należy umieścić numer IKU i kod zadania: «baz». Nie jest dopuszczalne umieszczanie w pliku jakichkolwiek innych danych umożliwiających zidentyfikowanie uczestnika (także we właściwościach pliku).
3. Zadanie należy przesłać przez stronę konkursu «Złoty Indeks» Platformy Zdalnej Edukacji korzystając z łącza do przesyłania rozwiązań zadania «baz».
4. Zadanie jest oceniane w skali 0-15 punktów.