

Zadanie: Stwórz bazę danych, dla firmy zajmującej się handlem wyrobów alkoholowych.

Opis plików:

1.erd_poprawione.png – Plik z diagramem ERD.

2. CREATE_PROJEKT.sql – Plik tworzący następujące tabele :

Obszar_sprzedaży, Kraj, Sprzedawca, Klient, Producent,Typ_Produktu,Produkt, Sprzedaż

Zdecydowanie najważniejszą tabelą jest “Sprzedaż”. Zawiera ona historię wszystkich dokonanych transakcji w tym: kto i co komu sprzedał, ile, po jakiej cenie, data transakcji.

3. INSERT_PROJEKT.sql - Plik z danymi do tabel.

4. DROP_PROJEKT.sql – Plik usuwający wszystkie tabele.

5. select_db.sql – Plik z zapytaniem. W tym:

- Obecność złączenia, zarówno w składni ze słowami INNER JOIN jak i bez niej.
- Użycie grupowania i funkcji agregujących.
- Wyświetlanie wyniku operacji np. operacji arytmetycznych na liczbach czy na datach.
- Warunki odwołujące się do wzorców napisów (np. LIKE 'x%').
- Użycie zagnieżdżenia w obu odmianach, nieskorelowane i skorelowane.
- Sprawdzanie warunku NULL.
- Zapytania negatywne, np. klienci bez złożonych zamówień. Co najmniej w dwu wersjach.
- Użycie widoku (perspektywy,VIEW).
- Usuwanie z tabeli.
- Aktualizacja wierszy w tabeli.

6. functions.sql – Plik z funkcjami, które będą używane w wyzwalaczach.

7.trigger.sql – Plik z wyzwalaczami.

8.trigger-ex.sql – Plik z testami do wyzwalaczy

