

Opis zadania na projekt KBD2

Marzec 2024

1 Zespół

Zespół nr

	Imię i nazwisko	Rola	
Kierownik zespołu			
Członkowie zespołu		OLTP	OLAP
		OLTP	OLAP
		OLTP	OLAP
		OLTP	OLAP
		OLTP	OLAP

Tytuł zadania

2 Zadanie

Opis zadania

Uwaga: teksty muszą się mieścić w widocznych ramkach!

Fakty i ich miary liczbowe¹

Fakty biznesowe następujące w określonym czasie, przeznaczone do analizy w hurtowni danych, mające przynajmniej jedną miarę liczbową.

Wymiary

Dyskretne parametry od których zależą ww. fakty i które staną się wymiarami w hurtowni danych. Mogą tworzyć kilkupoziomowe hierarchie.

¹Wyjaśnienie kluczowych terminów znajduje się na końcu instrukcji do projektu.

3 Podsystem transakcyjny

Planowane dane nadrzędne-podrzędne

Do formularzy *master-detail* i raportów *break group* (aplikacja Apex).

Planowane zaawansowane rozwiązania w strukturze danych

IOTs, partycje, grona itp.

Planowane perspektywy (*views*)

Planowane wyzwalacze i podprogramy/pakiety PL/SQL

Planowane raporty Apex

4 Podsystem analityczny

Fakty i wymiary wg opisu w części 2.

Planowana dyskretyzacja wymiaru czasu

Dni, inne okresy?

Planowane partycjonowanie tabeli faktów

Planowane indeksy bitowe i złączeniowe

Planowane zmaterializowane perspektywy

Planowane raporty analityczne, wykresy, zapytania z funkcjami analitycznymi itp.

5 Uzupełnienia

Planowane użycie innych zaawansowanych cech Oracle (opcjonalne)

Uwagi i uzupełnienia

Tu można wpisać m.in. to, co nie zmieściło się wcześniej.