

Harmonogram szkolenia TOAD Advanced

Prowadzący: Maciej Kawula
 Materiały szkoleniowe: skrypt szkoleniowy (pl), dokumentacja techniczna (en)
 Certyfikat: ukończenia szkolenia

Lp.	Zagadnienia	Opis	Omawiane Funkcje i Moduły
1.	Edytory i przeglądarki Toad	a. W jaki sposób skonfigurować i wydajnie używać edytora do tworzenia kodu SQL i PL/SQL. b. Moduł Project Manager, czyli jak poprawić organizację pracy nad projektami. c. Analiza i wizualizacja planów wykonania.	Edytor SQL Edytor PL/SQL SQL Modeller
2.	Import i eksport	a. Wykorzystanie Toad do importu i eksportu danych i struktur. b. Wspomaganie mechanizmu SQL Loader. c. Zapis danych do wybranych formatów (.xls, .txt, ...) oraz import z tych formatów do bazy danych.	SQL Loader
3.	Poprawność kodu	a. PL/SQL Debugger – Jak działa i dokąd sięga kod napisany w PL/SQL. b. Strojenie SQL - moduł Profiler jako wygodny interfejs dla standardowego rozwiązania Oracle.	PL/SQL Debugger Profiler Analysis
4.	Optymalizacja kodu	a. SQL Optimizer – dużo więcej niż wskazówka. b. Tworzenie kodu zgodnego z dobrymi praktykami. c. Wsparcie procesu testów - testy funkcjonalne, obciążeniowe i testy skalowalności.	SQL Optimizer Code Analysis Benchmark Factory
5.	Administracja bazą danych	a. Monitorowanie stanu obiektów bazy danych. b. Zarządzanie fizyczną strukturą bazy danych. c. Bieżąca kontrola pracy użytkowników – zarządzanie sesjami i użytkownikami Toad. d. Strojenie parametrów pracy instancji bazy danych. e. Wymiana danych pomiędzy bazami - przenoszenie danych, porównanie zawartości schematów, porównanie zawartości baz danych, skrypty wyrównujące.	Moduł DBA Session Browser DB Health Check Spotlight on Oracle

6.	Funkcje analityczne i raporty	<ul style="list-style-type: none"> a. Tworzenie raportów i analiz. b. Więzy integralności danych - Master Detail Browser. 	Master Detail Browser Fast Report
7.	Bazy wiedzy	a. Gdzie szukać wsparcia – Comunity TOAD dla administratorów i programistów.	www.toadworld.com
8.	Moduły wspomagające	<ul style="list-style-type: none"> a. Wyszukiwanie obiektów. b. Menadżer skryptów. c. Narzędzia sieciowe. d. Projektowanie struktur, wykorzystanie reverse engenering. 	Toad Data Modeler
9.	TOAD Tips & Tricks	a. Zaawansowane opcje edytorów, przeglądarki obiektów, kastomizacja interfejsu i klawiszy skrótów, opcje instalacji, wiersz poleceń, szablony kodu itp., diagnostyka w chmurze	