

SZKOLENIE ORACLE APEX ZAAWANSOWANE ^{PLUS}

Szkolenie kierujemy do osób mających minimum roczne doświadczenie w tworzeniu aplikacji w technologii Oracle APEX oraz osób, które ukończyły w naszej firmie szkolenie średnio zaawansowane.

Szkolenie będzie prowadzone w formie problem – rozwiązanie (case study). Prezentowane problemy i ich rozwiązania będą zbiorem przypadków, które powstawały podczas prowadzenia wielu projektów w technologii APEX.

Po przebyciu szkolenia uczestnicy będą potrafili rozwiązywać zaawansowane problemy związane z technologią APEX. Posiadą umiejętność pracy grupowej oraz prowadzenia zaawansowanych projektów w technologii APEX. Po ukończeniu kursu uczestnicy otrzymają certyfikat ukończenia Zaawansowanego Szkolenia z technologii Oracle Application Express 4.1 oraz prezent w postaci firmowej koszulki.

WYKŁADOWCY

Wykładowcami są osoby z wieloletnią praktyką w tworzeniu aplikacji Oracle APEX. Praktyka ta jest poświadczona certyfikatem "Oracle Application Express Developer Certified Expert". Redagują znanego polskiego Bloga APEX.dbe.pl. Są twórcami serwisu APEX-DESIGNERS.COM realizującego zaawansowane projekty graficzne dla Oracle APEX. Mają na swoim koncie publikacje specjalistycznych artykułów w prasie polskiej i zagranicznej.

WYMAGANIA WOBEC UCZESTNIKÓW

Osoby chcące wziąć udział w szkoleniu powinny posiadać minimum średnią wiedzę na temat Oracle APEX (wiedza z zakresu Kursu średnio zaawansowanego) oraz bazy danych Oracle. Powinni potrafić pisać zapytania SQL oraz procedury/funkcje PL/SQL. Dodatkowo podczas szkolenia każdy uczestnik powinien posiadać własny komputer z zainstalowanym serwerem Oracle 11g z aktualizowaną wersją APEX 4.1 (instrukcja aktualizacji znajduje się pod adresem <http://apex.dbe.pl/2011/08/instalacja-oracle-apex.html>).

Istnieje możliwość udostępnienia komputera za dodatkową opłatą. Należy o tym powiadomić min tydzień przed kursem.

RAMOWY OPIS TEMATÓW

DZIEŃ 1

1. Zaawansowana konfiguracja środowiska APEX 4.1
 - instalacja i konfiguracja APEX Listener
 - instalacja i konfiguracja Apache proxy
 - a) instalacja certyfikatu SSL
 - b) tuning
2. Konfiguracja bezpiecznego środowiska Oracle APEX
 - stworzenie środowiska developerskiego
 - stworzenie środowiska produkcyjnego
 - przenoszenie zmian
 - system backupowania
3. Tworzenie aplikacji w grupie programistów
 - konfiguracja kont developerów
 - zarządzanie wersją SVN
4. Konfiguracja i eksploatacja darmowych rozwiązań drukujących dla APEX 4.1
 - FOP (z polskimi znakami)
 - JasperReports

DZIEŃ 2

1. Wykorzystanie biblioteki jQuery do zmian wyglądu aplikacji
 - regiony z zakładkami, akordeon
 - regiony modalne
 - inne funkcjonalności
2. Zaawansowane Akcje Dynamiczne
 - operacje na danych
 - dynamiczna walidacja
3. Wykorzystanie funkcjonalności AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) - dynamicznego odnoszenia się do danych w bazie bez odświeżania strony
 - dynamiczne raporty
 - dynamiczne formularze.
4. Nowe właściwości Kalendarzy
 - dynamiczne przenoszenie danych na kalendarzu (Drag &Drop)

DZIEŃ 3

1. Tworzenie zaawansowanych raportów w środowisku APEX 4.1
 - raporty na podstawie funkcji

- table function
 - najnowsze funkcje raportowe PIVOT, UNPIVOT inne
2. Programowanie zaawansowane
 - mechanizmy blokowania
 - obsługa błędów
 - programowanie w środowisku rozproszonym
 3. Debugowanie APEX
 4. Wdrożenie własnego tematu graficznego strony

SPOSÓB REJESTRACJI UCZESTNIKÓW SZKOLENIA

Należy pobrać i wypełnić Formularz umieszczony na stronie http://www.dbe.pl/formularz_zgloszeniowy.doc
następnie przesłać go na e-mail biuro@dbe.pl lub fax-em na numer 71 733 63 87