



Sages Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 4,4 / 5
302 oceny

Oracle – Raportowanie i analiza danych - poziom podstawowy

Numer usługi 2025/07/22/10671/2894705

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 16 h
📅 15.12.2025 do 16.12.2025

2 091,00 PLN brutto
1 700,00 PLN netto
130,69 PLN brutto/h
106,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane do analityków danych oraz użytkowników baz danych potrzebujących sprawnie i elastycznie wyciągać dane z bazy używając bezpośrednio poleceń języka SQL
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	01-12-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Poznanie struktury danych w bazach relacyjnych oraz normalizacja danych

Nauka raportowania z jednej, jak i wielu tabel

Nauka poprawnego definiowanie kolumn raportów, filtrów

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Poznanie struktury danych w bazach relacyjnych oraz normalizacja danych	Zna sposoby na porządkowanie danych oraz syntezywanie informacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Nauka raportowania z jednej, jak i wielu tabel		
Nauka poprawnego definiowanie kolumn raportów, filtrów		Test teoretyczny
Poznanie sposobów na porządkowanie danych oraz syntezywanie informacji		

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Każdego dnia zajęcia w godz. 9:00-17:00, z przerwą na lunch około godz. 13:00

Rozpoczęcie pracy

Podstawy instrukcji SELECT - Projekcja

Podstawy instrukcji SELECT – Selekcja i sortowanie

Funkcje skalarne

- Obsługa czasu i dat
- Synteza informacji - grupowanie i agregacje
- Podstawowe operacje służące pobieraniu danych z wielu tabel
- Podzapytania proste
- Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Rozpoczęcie pracy Podstawy instrukcji SELECT - Projekcja Podstawy instrukcji SELECT – Selekcja i sortowanie Funkcje skalarne	Zbigniew Rastabiga	15-12-2025	09:00	17:00	08:00
2 z 2 Obsługa czasu i dat Synteza informacji - grupowanie i agregacje Podstawowe operacje służące pobieraniu danych z wielu tabel Podzapytania proste	Zbigniew Rastabiga	16-12-2025	09:00	17:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 091,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 700,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

130,69 PLN

Koszt osobogodziny netto

106,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Zbigniew Rastabiga

Absolwent Informatyki Akademii Górniczo Hutniczej w Krakowie, obecnie niezależny konsultant specjalizujący się w tworzeniu i utrzymywaniu systemów informatycznych opartych na technologii baz danych Oracle. Przez blisko trzydzieści lat brałem udział w projektowaniu, implementacji i wdrażaniu systemów ERP, EAM oraz logistycznych. Od kilkunastu lat równolegle z pracą projektową dzielę się swoją wiedzą i doświadczeniem w trakcie licznych szkoleń autorskich i autoryzowanych dotyczący użytkowania i programowania baz danych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

część teoretyczna szkolenia, slajdy - zostanie przekazana uczestnikom na szkoleniu w formie pdf.

uczestnik otrzyma certyfikat uczestnictwa z opisem nabytych umiejętności

Warunki uczestnictwa

- Ogólna znajomość zagadnień informatycznych, umiejętność sprawnego obsługi komputera
- Mile widziane doświadczenie w pracy z arkuszami kalkulacyjnymi na poziomie podstawowym

Informacje dodatkowe

Szkolenie będzie prowadzone zdalnie, w czasie rzeczywistym, na żywo, z trenerem, możliwością zadawania pytań.

Warunki techniczne

szkolenie na platformie zoom, wymagane:

stabilne połączenie internetowe (zalecane min. 10Mbit/s download i 1Mbit/s upload)

przeglądarka internetowa Chrome

zainstalowana aplikacja Zoom App

dobrej jakości słuchawki oraz mikrofon (opcjonalnie) kamera internetowa

link do szkolenia zostanie przesłany uczestnikom przed szkoleniem i będzie aktywny do końca szkolenia.

Kontakt



Agata Tuliszka-Kamińska

E-mail a.kaminska@sages.com.pl

Telefon (+48) 530 612 226