

Platforma Wiedzy
Stanisław Woźniak
Brak ocen dla tego dostawcy

SQL dla pracujących w Excelu – poziom I – kurs on-line

Numer usługi 2025/07/14/157246/2878618

- 📍 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 🕒 15 h
- 📅 06.11.2025 do 07.11.2025

1 586,70 PLN brutto
1 290,00 PLN netto
105,78 PLN brutto/h
86,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Grupa docelowa usługi	Analitycy (ogólnie), analitycy danych biznesowych (w szczególności), controllerzy, kadra menedżerska – wszyscy, dla których praca z dużą ilością danych jest codziennością.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	05-11-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	15
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

Głównym celem kursu jest wykazanie, że „bazy danych”, SQL, analiza danych rozproszonych, hurtownia danych są... (!)... blisko – na wyciągnięcie ręki – bardzo niewielkim kosztem i że tym kosztem są wyłącznie umiejętności użytkownika.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Podczas kursu Uczestnicy zrealizują wszystkie elementy procesu stworzenia własnej bazy danych dla celów analitycznych (hurtowni danych). Nie jest wstępnie wymagana jakakolwiek wiedza o bazach danych.	Bieżąca analiza odpowiedzi udzielanych przez Uczestników oraz weryfikowanie ich poprawności. Ewentualne wprowadzanie działań usprawniających.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

1. Excel jest bazą danych i co z tego wynika

- ◆ MS Query – graficzny, darmowy edytor zapytań SQL,
- ◆ Podstawy pracy w edytorze graficznym SQL – wybieranie, sortowanie, kryteria, grupy, własne formuły, ciekawe funkcje,
- ◆ Podstawowe reguły, historia SQL, ograniczenia (a właściwie ich brak),
- ◆ ...a, przy okazji: architektura klient-serwer i dlaczego nie warto odkrywać rzeczy wymyślonych 30 lat temu.

2. Relacja w bazie danych

- ◆ Teoria relacyjnej bazy danych – przyjaźnie! Zrozumiesz dra Codd'a (poszukaj w Wikipedii, kto to i jego zasady normalizacji danych). Dowiesz się, dlaczego informatycy strzegą danych przed analitykami i dlaczego współpraca z nimi bywa „trudna”. Mają powody, a Ty je poznasz i zrozumiesz. Będzie łatwiej.
- ◆ Relacje w praktyce – od prostego słownika do „szerokiej tabeli” – danych z wielu tabel, z jasno określonym celem – analiza danych w tabeli przestawnej.
- ◆ Ćwiczenia, ćwiczenia, ćwiczenia,
- ◆ ...a, przy okazji: nieznanne opcje tabeli przestawnej – własne grupowanie danych, własne formuły obliczeniowe, ciekawostki.

3. SQL – krok po kroku

- ◆ Struktura zdania SQL – krok po kroku – po kolei wszystkie klauzule DQL (Data Querying Language):

SELECT, ORDER BY, WHERE, GROUP BY, HAVING, FROM (kolejność: od... najprostszej).

- ◆ Inne: zapytania zagnieżdżone, UNION, JOIN, INTO oraz INTO IN [Zewnętrzna baza danych],

- ◆ ...a, przy okazji: REGEX-y.

4. Własna baza danych do celów analitycznych

- ◆ Tworzenie tabel, kasowanie, modyfikacja, typy danych.

- ◆ Wpisywanie danych – ręczne i automatyczne (importy z różnych źródeł, w tym excelowych i nieexcelowych). Eksporty danych.

- ◆ Dodawanie pól – tworzenie nowych atrybutów dla zaimportowanych danych.

- ◆ Atrybutowanie danych zupełnie „po naszymu”, bez ograniczeń ilościowych (nie będziesz już 20-krotnie zagnieżdżał funkcji JEŻELI), bezbłędnie, szybko (nie potrzeba tysięcy funkcji, żeby wyłuskać pierwsze 3 znaki z konta). Z naszych słowników, z obcych słowników, według naszych reguł lub widzimisię szefa,

- ◆ ... a, przy okazji: automatyzacja – to wszystko można zrobić w kilka sekund.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 SQL dla pracujących w Excelu – poziom I – kurs on-line	Wojciech Gardziński	06-11-2025	08:30	15:45	07:15
2 z 4 Walidacja	-	06-11-2025	15:45	16:00	00:15
3 z 4 SQL dla pracujących w Excelu – poziom I – kurs on-line	Wojciech Gardziński	07-11-2025	08:30	15:45	07:15
4 z 4 Walidacja	-	07-11-2025	15:45	16:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 586,70 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 290,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	105,78 PLN
Koszt osobogodziny netto	86,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wojciech Gardziński

Trener i szkoleniowiec, wieloletni praktyk controllingu. Zrealizował ponad 100 wdrożeń własnych narzędzi controllingowych AFIN.NET i AfinScript (wybrani klienci: Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, PKP Energetyka, PGE Elektrownia Opole, Ronal Polska). Jest autorem lub współautorem ponad 100 artykułów o MS Excel i bazach danych w zastosowaniach controllingowych, a także współautorem koncepcji SOA (Spreadsheet Oriented Architecture). Przeprowadził kilkadziesiąt szkoleń z zakresu Excel, VBA, Access, SQL. Jest współautorem oraz wykładowcą programu Studiów Podyplomowych „Excel w Controllingu dla Zaawansowanych” prowadzonych od 2012 r. na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu.

Informacje dodatkowe

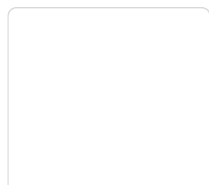
Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały na szkolenie przekazujemy mailowo podając link do zasobów szkoleniowych (plików). Pliki szkoleniowe, na bieżąco uczestnicy ściągają ze strony: <https://afin.net/excel/>

Warunki techniczne

Zajęcia są prowadzone na najbardziej powszechnej platformie do komunikacji szkoleniowej MS Teams. Nie ma konieczności ściągnięcia aplikacji MS Teams na swój komputer, jeśli Uczestnik sobie tego nie życzy. Wystarczy kliknąć na przesłany link do spotkania, wpisać swoje imię i nazwisko – tak byśmy mogli łatwo zidentyfikować Państwa na liście szkoleniowej – i już można korzystać ze szkolenia. Pytania do trenera prowadzącego można zadawać poprzez czat lub włączenie mikrofonu.

Kontakt



Stanisław Woźniak

E-mail biuro@platformawiedzy.com.pl

Telefon (+48) 511 003 137

