

Możliwość dofinansowania

Analityk Danych & AI - Future Collars

Numer usługi 2026/03/18/44546/3416929

FUTURE COLLARS

iCode Trust Sp. z o.o.



8 000,00 PLN

brutto

8 000,00 PLN

netto

140,35 PLN

brutto/h

140,35 PLN

netto/h

133,33 PLN

cena rynkowa

Usługa szkoleniowa

Informacje podstawowe

- Kategoria
Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych
- Grupa docelowa usługi

Usługa "Analityk Danych" skierowana jest do osób które dążą do zmiany ścieżki zawodowej lub chcą podnieść kompetencje w obszarze analizy danych.

Osoby chcące pracować z danymi i podejmować decyzje w oparciu o fakty (data-driven). Kandydaci aspirujący do roli Junior Data Analyst lub Analityka Danych.

Specjaliści pracujący z arkuszami kalkulacyjnymi (np. Excel), którzy chcą zautomatyzować swoją pracę przy użyciu SQL i Pythona.

Osoby chcące nabyć kompetencje w zakresie analizy danych, posiadające podstawową wiedzę z zakresu obsługi komputera i arkuszy kalkulacyjnych.

Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój

Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

- Minimalna liczba uczestników
1
- Maksymalna liczba uczestników
16
- Data zakończenia rekrutacji
07-06-2026
- Forma prowadzenia usługi
zdalna w czasie rzeczywistym
- Liczba godzin usługi
57
- 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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestnika do samodzielnej pracy na stanowisku analityka danych poprzez opanowanie pełnego procesu analitycznego: od pozyskiwania i czyszczenia danych, przez ich przetwarzanie i analizę statystyczną, aż po zaawansowaną wizualizację. Uczestnik nabyte praktyczne umiejętności obsługi języka SQL, programowania w Pythonie oraz tworzenia interaktywnych dashboardów w Power BI.

Efekte uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekte uczenia się	Efekte uczenia się, kryteria weryfikacji i metody walidacji.	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Zna architekturę relacyjnych baz danych oraz zasady statystyki stosowanej w biznesie.	Wyjaśnia różnice między typami złączeń w SQL oraz interpretuje istotność statystyczną wyników.		Test teoretyczny
Umiejętności: Samodzielnie konstruuje zapytania SQL do wydobywania danych z wielu tabel.	Pisze skrypty SQL łączące dane, filtrujące wyniki i obliczające metryki biznesowe.		Obserwacja w warunkach symulowanych
Umiejętności: Przetwarza i analizuje zbiory danych w języku Python.	Wykorzystuje bibliotekę Pandas do czyszczenia danych i generowania raportów statystycznych.		Obserwacja w warunkach symulowanych
Umiejętności: Projektuje czytelne i funkcjonalne raporty w Power BI.	Buduje model danych i tworzy interaktywne wizualizacje odpowiadające na pytania biznesowe		Prezentacja
Kompetencje: Potrafi rekomendować decyzje biznesowe na podstawie danych.	Formułuje wnioski z przeprowadzonej analizy i prezentuje je w sposób zrozumiały dla biznesu.		Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?
TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?
TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?
TAK

Program

Program szkolenia:

Tydzień 1

Wprowadzenie i Testy A/B: Rola analityka, narzędzia pracy, formułowanie hipotez i metryk w testach A/B.

Tydzień 2-5 Fundamenty SQL: Bazy danych, zapytania (SELECT, JOIN), funkcje agregujące, operacje na zbiorach, podzapytania.

Tydzień 6-9 Python w Analizie Danych: Składnia, biblioteki Pandas i NumPy, czyszczenie danych, automatyzacja z AI.

Tydzień 10-12 Wizualizacja w Power BI: Łączenie źródeł danych, modelowanie, tworzenie dashboardów i raportów biznesowych.

Tydzień 13-14 Statystyka i Projekt Końcowy: Wnioskowanie statystyczne, przygotowanie i prezentacja końcowego projektu analitycznego.

Czas trwania: 14 tygodni

Sposób nauki: zdalna w czasie rzeczywistym

Czas dostępu do platformy: 3 miesiące od zakończenia kursu

kurs obejmuje 57h lekcyjnych (45 min) = w przeliczeniu 43h zegarowe (60 min) prowadzonych na żywo (on-line)

- Kurs obejmuje 42 godzin zegarowe na żywo w czasie rzeczywistym - spotkania grupowe z Mentorem
- Kurs obejmuje dodatkowo 14 zegarowych godzin indywidualnych konsultacji z Mentorem 1:1 (1 h na każdy tydzień kursu)
- 1 h Walidacja

dotatkowe wsparcie na kursie: wsparcie mentora na czacie oraz kontakt z innymi uczestnikami grupy na slacku

Kluczową przewagą szkolenia jest nauka zdalna, elastyczna, dostosowana do zajęć podopiecznych, bez względu na miejsczamieszkania czy harmonogram dnia. Fakt, że nauka odbywa się w sposób zdalny, a osoby biorące udział w szkoleniu nie muszą wychodzić z domu, daje szansę osobą, które pomimo swoich wysokich możliwości nie mogą podjąć zatrudnienia bądź są wykluczone z przyczyn niezależnych od nich.

Użytkownik indywidualny dostaje dostęp do autorskiej platformy Future Collars, na której znajdzie kurs składający się z materiałów stworzonych przez mentorów prowadzących. Platforma jest czynna 24/7 więc kursant może z niej korzystać w dowolnym momencie. Materiały dostępne są w formie prezentacji, materiałów poglądowych, wideo tutorialów oraz filmów z lekcji na żywo.

Wszystkie lekcje są nagrywane, można z nich korzystać i wielokrotnie odtwarzać.

Kurs uczy praktycznych umiejętności, zakłada wykonywanie zadań i projektów oraz przyswajanie teoretycznej wiedzy umieszczonej na platformie.

Podczas realizacji szkolenia

- sprawdzamy obecność na zajęciach
- zaangażowanie poprzez oddawanie prac domowych
- czy kursant zalicza projekty końcowe
- godziny i terminy konsultacji z mentorem

Po zakończeniu szkolenia Kursant otrzymuje "Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia" na którym są opisane efekty uczenia się.

Kursant, który wykona zadania zlecone przez mentora podczas realizacji kursu i zrobi test na koniec szkolenia potwierdzający nabycie kompetencji otrzyma również Certyfikat.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 1

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 lekcja organizacyjna (wykład)	Tomasz Sochacki	08-06-2026	18:00	19:30	01:30

Cennik

Cennik

- Rodzaj ceny
Cena
- Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto
8 000,00 PLN

Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT

- Koszt przypadający na 1 uczestnika netto
8 000,00 PLN
- Koszt osobogodziny brutto
140,35 PLN
- Koszt osobogodziny netto
140,35 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1

Tomasz Sochacki

Mentor kursu Analityk Danych moduł SQL i Python

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały opracowane przez mentorów z wieloletnim doświadczeniem na rynku pracy w branży IT. Kursant otrzymuje dostęp do platformy edukacyjnej, na której zamieszczone są wszystkie niezbędne materiały i może uczyć się w dowolnym momencie.

Użytkownik otrzymuje dostęp do platformy, na której odbywać się będą lekcje online w czasie rzeczywistym. Platforma jest dostępna 24/7 więc kursant może z niej korzystać w dowolnym momencie.

Wszelkie materiały do nauki są dostępne są w formie prezentacji, materiałów poglądowych, wideo tutorialów oraz filmów z lekcji na żywo.

Kursant ma dostęp do tych materiałów i lekcji które są zapisywane na platformie po lekcji online i może z nich korzystać jeszcze przez 3 miesiące po zakończeniu kursu.

Jesteśmy instytucją szkoleniową cena kursu jest zwolniona z VAT

Zgodnie z. art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a ustawy o VAT

Warunki uczestnictwa

własny komputer z dostępem do internetu

znajomość języka angielskiego na poziomie B2

Informacje dodatkowe

Jako firma szkoleniowa jesteśmy kreatorem innowacyjnej edukacji. Dzięki autorskim rozwiązaniom dopasowujemy sposób nauczania przez internet do indywidualnych potrzeb, a nasi Mentorzy i Mentorki są niezawodnym wsparciem w zdobywaniu umiejętności pożądanym na współczesnym rynku pracy.

Kursant otrzymuje dostęp do platformy na której są zamieszczone wszystkie niezbędne materiały dzięki czemu może uczyć się w dowolnym dla siebie momencie. Kluczową przewagą szkolenia jest nauka zdalna, elastyczna, dopasowana do zajęć podopiecznych, bez względu na miejsce zamieszkania.

Mentorzy, bazując na wieloletnim doświadczeniu w branży, wprowadzają w świat pracy w IT oraz zapewniają kursantom wsparcie podczas lekcji na żywo prowadzonych dwa razy w tygodniu w formie wideo chatu i codziennych konsultacji na chacie pisanim.

Materiały opracowane przez mentorów z wieloletnim doświadczeniem na rynku pracy w branży IT.

Warunki techniczne

Dwurdzeniowy procesor 2 GHz lub więcej (i3/i5/i7 lub odpowiednik AMD)

4GB pamięci RAM DDR3

Dysk HDD 250GB +

Łącze o mocy przynajmniej 4Mbps pobierania i 0.5Mbps wysyłania

System operacyjny Windows 8.1 lub nowszy, macOS Yosemite, aktualny Linux

Dostęp do platformy Future Collars jest jeszcze przez 3 miesiące po zakończeniu kursu.

Kontakt

EDYTA WARDA

E-mail
hello@futurecollars.com
Telefon
(+48) 691 950 343