



ChatGPT-4 i Podstawy Prompt Engineering w Biznesie - Praktyczne Warsztaty

Numer usługi 2024/08/08/155787/2256367

2 990,00 PLN brutto

2 990,00 PLN netto

186,88 PLN brutto/h

186,88 PLN netto/h

GRUPA MTC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



Bydgoszcz / stacjonarna

Usługa szkoleniowa

16 h

30.08.2024 do 31.08.2024

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Sposób dofinansowania

wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi

Warsztaty "ChatGPT-4 i Podstawy Prompt Engineering w Biznesie" kierowane są do szerokiego grona osób, pragnących wykorzystać potencjał sztucznej inteligencji w codziennej pracy. Szkolenie zaprojektowano z myślą o:

- **Przedsiębiorcach i właścicielach firm**, którzy chcą wprowadzać innowacje i zwiększać efektywność swoich przedsiębiorstw.
- **Menedżerach i liderach zespołów**, szukających nowych narzędzi do optymalizacji procesów oraz lepszego zarządzania projektami i zespołami.
- **Specjalistach z różnych działów**, takich jak marketing, sprzedaż, HR, czy IT, którzy chcą usprawniać swoje codzienne zadania dzięki Sztucznej Inteligencji.
- **Pracownikach biurowych**, pragnących podnieść swoje kompetencje cyfrowe i zautomatyzować rutynowe czynności.

Wymagania wstępne:

- Podstawowa znajomość obsługi komputera i narzędzi biurowych.
- Zalecane są wstępne umiejętności korzystania z ChatGPT lub innych narzędzi opartych na generatywnej sztucznej inteligencji (ale nie jest to warunek konieczny).

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

12

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do samodzielnego projektowania i wdrażania złożonych zapytań i poleceń do ChatGPT-4, umożliwiających efektywne rozwiązywanie konkretnych wyzwań biznesowych. Szkolenie przygotowuje również do wykorzystania zaawansowanych funkcji ChatGPT, takich jak generowanie obrazów, przeglądanie internetu czy zaawansowana analiza danych w codziennej pracy oraz wykorzystywania technik i strategii prompt engineeringu do bardziej złożonych zadań, projektów lub wieloetapowych procesów pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Projektuje złożone zapytania i polecenia do ChatGPT-4.	Formułuje zapytania odpowiadające na specyficzne scenariusze biznesowe.	Prezentacja
	Tworzy polecenia wykorzystujące różnorodne funkcje ChatGPT-4.	Prezentacja
Wykorzystuje zaawansowane funkcje ChatGPT-4.	Stosuje funkcję przeglądania internetu do gromadzenia danych.	Test teoretyczny
	Generuje obrazy za pomocą ChatGPT-4.	Test teoretyczny
	Analizuje dane i dokonuje ich wizualizacji za pomocą ChatGPT-4.	Test teoretyczny
Opracowuje strategie prompt engineering dla złożonych zadań.	Opracowuje skuteczne prompty dla wieloetapowych procesów.	Prezentacja
	Modyfikuje i dostosowuje prompty w celu optymalizacji wyników.	Prezentacja
Analizuje i interpretuje wyniki generowane przez ChatGPT-4.	Ocenia przydatność generowanych odpowiedzi w kontekście biznesowym.	Prezentacja
	Wyciąga wnioski i formułuje rekomendacje na podstawie analizy danych.	Prezentacja

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Integruje ChatGPT-4 w swoich codziennych zadaniach zawodowych.	Wdraża rozwiązania oparte na ChatGPT-4 do automatyzacji rutynowych zadań.	Test teoretyczny
	Stosuje ChatGPT-4 do wspierania procesów decyzyjnych.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak. Certyfikat ukończenia szkolenia, zawierający opis efektów uczenia się.

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

Tak. Certyfikat potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak. Certyfikat potwierdza zastosowanie rozdzielenia procesu kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Program szkolenia "Chat GPT-4 i Podstawy Prompt Engineering w Biznesie - Praktyczne Warsztaty." dostosowywany jest do potrzeb firmy oraz poziomu wiedzy i umiejętności uczestników, poprzedzony ankietą badającą potrzeby szkoleniowe, oczekiwania oraz poziom wiedzy uczestników.

UWAGA:

- Istnieje możliwość zorganizowania i dostosowania tego szkolenia do formy zdalnej lub hybrydowej
- Istnieje możliwość skrócenia lub wydłużenia czasu szkolenia w zależności od potrzeb organizacji (np. skondensowana wersja szkolenia lub więcej ćwiczeń i warsztatów dla uczestników)
- Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych z przerwami, zgodnie z przedstawionym harmonogramem.

Szkolenie może być kontynuacją naszego podstawowego szkolenia "**ChatGPT w Praktyce - Efektywne Wykorzystanie ChatGPT-3.5 w Codziennej Pracy**" lub niezależnym szkoleniem.

Nasze podejście opiera się na praktycznych umiejętnościach: aż **do 80% czasu szkolenia to zadania, ćwiczenia i warsztaty**, dzięki którym uczestnicy od razu zastosują nowo nabyte umiejętności w praktyce. Poniżej zakres merytoryczny szkolenia.

Dzień 1: Wprowadzenie do ChatGPT-4 i podstawy prompt engineering

Moduł 1: Wprowadzenie do ChatGPT-4

- Omówienie możliwości ChatGPT-4 i jego zastosowań w biznesie.

- Przegląd różnic między ChatGPT-4 a wcześniejszymi wersjami.

Moduł 2: Funkcje i możliwości ChatGPT-4

- Wykorzystanie funkcji przeglądania internetu (Web browsing).
- Czytanie i analiza plików oraz dokumentów.
- Generowanie grafik z wykorzystaniem Dall-E 3.
- Zaawansowana analiza i wizualizacja danych
- Tworzenie Custom GPT (spersonalizowanych asystentów AI)

Moduł 3: Prompt engineering dla początkujących

- Wprowadzenie do prompt engineering: definicja i podstawy.
- Kluczowe kompetencje prompt engineer'a.

Moduł 4: Praktyczne zastosowania ChatGPT-4

- Przykłady wykorzystania ChatGPT-4 w różnych działach firmy.
- Ćwiczenia praktyczne: projektowanie zapytań i poleceń do ChatGPT-4.

Każdy moduł zawiera krótkie wprowadzenie teoretyczne, prezentację przykładów, a następnie ćwiczenia praktyczne lub studia przypadków, które umożliwią uczestnikom zastosowanie nowo zdobytej wiedzy w praktyce.

Dzień 2: Techniki i strategie prompt engineering i integracja ChatGPT-4

Moduł 5: Techniki prompt engineering w praktyce

- Metody i techniki prowadzenia konwersacji z ChatGPT z wykorzystaniem technik prompt engineeringu.
- Analiza case study i ćwiczenia praktyczne na przykładach biznesowych.

Moduł 6: Scenariusze użycia i strategie prompt engineering

- Przedstawienie różnych scenariuszy użycia ChatGPT-4 w biznesie.
- Sześć strategii uzyskiwania lepszych efektów z ChatGPT-4.

Moduł 7: Integracja ChatGPT-4 w procesach biznesowych

- Praktyczne aspekty wdrażania ChatGPT-4 do codziennych zadań i projektów.
- Ćwiczenia: projektowanie rozwiązań z wykorzystaniem ChatGPT-4 i technik prompt engineeringu w pracy.

Moduł 8: Dobre praktyki i przyszłość ChatGPT w biznesie

- Omówienie dobrych praktyk w korzystaniu z ChatGPT-4.
- Dyskusja na temat przyszłych trendów i rozwoju narzędzi AI w kontekście biznesowym.

Podobnie jak w pierwszym dniu, każdy moduł składa się z części teoretycznej, prezentacji przykładów, a następnie ćwiczeń praktycznych lub case study, które pomagają uczestnikom zastosować wiedzę w praktyce. Program ten ma na celu zgłębienie wiedzy uczestników w bardziej zaawansowanych technikach prompt engineering oraz praktyczne aspekty integracji ChatGPT-4 w działalności biznesowej.

Metody prowadzenia szkolenia:

Szkolenie "ChatGPT-4 i Podstawy Prompt Engineering w Biznesie - Praktyczne Warsztaty" będzie realizowane z wykorzystaniem następujących metod:

- **Interaktywne wykłady:** Krótkie sesje teoretyczne będą wprowadzać uczestników w kluczowe zagadnienia, zapewniając solidne podstawy wiedzy na temat ChatGPT-4 i prompt engineering.
- **Ćwiczenia praktyczne:** Uczestnicy będą mieli możliwość bezpośredniego stosowania nowo zdobytej wiedzy w praktycznych zadaniach, co umożliwi lepsze zrozumienie materiału.
- **Studia przypadków (case studies):** Analiza realnych scenariuszy biznesowych, w których wykorzystywane są ChatGPT-4 i techniki prompt engineering, pozwoli uczestnikom zrozumieć zastosowanie narzędzi w praktyce.
- **Dyskusje grupowe:** Zachęcanie do wymiany doświadczeń i wiedzy między uczestnikami, co wzbogaci proces uczenia się i pozwoli spojrzeć na problematykę z różnych perspektyw.
- **Prezentacje:** Uczestnicy będą prezentować wyniki swoich ćwiczeń i projektów, co pozwoli na zbiorowe omówienie i uzyskanie feedbacku od trenera i pozostałych uczestników.

Te metody zostały dobrane w taki sposób, aby maksymalizować efektywność szkolenia, angażując uczestników i zachęcając ich do aktywnego uczestnictwa, co sprzyja lepszemu przyswajaniu wiedzy.

Nauka i rozwijanie umiejętności może być kontynuowane na naszym szkoleniu "Custom GPTs w Praktyce: Tworzenie Własnych Asystentów GPT".

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Przywitanie i wprowadzenie do szkolenia	Mariusz Tomaszewski	30-08-2024	08:00	08:15	00:15
2 z 18 Moduł 1: Wprowadzenie do ChatGPT-4	Mariusz Tomaszewski	30-08-2024	08:15	09:45	01:30
3 z 18 Przerwa kawowa	Mariusz Tomaszewski	30-08-2024	09:45	10:00	00:15
4 z 18 Moduł 2: Zaawansowane funkcje ChatGPT-4	Mariusz Tomaszewski	30-08-2024	10:00	11:30	01:30
5 z 18 Przerwa obiadowa	Mariusz Tomaszewski	30-08-2024	11:30	12:15	00:45
6 z 18 Moduł 3: Prompt engineering dla początkujących	Mariusz Tomaszewski	30-08-2024	12:15	13:45	01:30
7 z 18 Przerwa kawowa	Mariusz Tomaszewski	30-08-2024	13:45	14:00	00:15
8 z 18 Moduł 4: Praktyczne zastosowania ChatGPT-4	Mariusz Tomaszewski	30-08-2024	14:00	15:30	01:30
9 z 18 Podsumowanie dnia i sesja pytań i odpowiedzi	Mariusz Tomaszewski	30-08-2024	15:30	16:00	00:30
10 z 18 Przegląd i cele na drugi dzień	Mariusz Tomaszewski	31-08-2024	08:00	08:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 18 Moduł 5: Zaawansowane techniki prompt engineering	Mariusz Tomaszewski	31-08-2024	08:15	09:45	01:30
12 z 18 Przerwa kawowa	Mariusz Tomaszewski	31-08-2024	09:45	10:00	00:15
13 z 18 Moduł 6: Scenariusze użycia i strategie prompt engineering	Mariusz Tomaszewski	31-08-2024	10:00	11:30	01:30
14 z 18 Przerwa obiadowa	Mariusz Tomaszewski	31-08-2024	11:30	12:15	00:45
15 z 18 Moduł 7: Integracja ChatGPT-4 w procesach biznesowych	Mariusz Tomaszewski	31-08-2024	12:15	13:45	01:30
16 z 18 Przerwa kawowa	Mariusz Tomaszewski	31-08-2024	13:45	14:00	00:15
17 z 18 Moduł 8: Dobre praktyki i przyszłość ChatGPT w biznesie	Mariusz Tomaszewski	31-08-2024	14:00	15:30	01:30
18 z 18 Zakończenie szkolenia, dyskusja i zbieranie opinii uczestników	Mariusz Tomaszewski	31-08-2024	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 990,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 990,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

186,88 PLN

Koszt osobogodziny netto

186,88 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mariusz Tomaszewski

Uznany praktyk biznesu i ekspert w dziedzinie efektywności organizacyjnej oraz wykorzystania nowoczesnych technologii w biznesie.

Jako właściciel firmy Grupa MTC, trener i doradca biznesowy, poświęcił swoją karierę na pomoc firmom w osiągnięciu doskonałości operacyjnej i strategicznej poprzez innowacyjne wykorzystanie sztucznej inteligencji i automatyzacji procesów.

Specjalizacje:

- Efektywność: na wszystkich poziomach - organizacyjnym, zespołowym i osobistym.
- Technologie i sztuczna inteligencja w biznesie: wykorzystanie nowoczesnych narzędzi do optymalizacji działalności.
- Strategie biznesowe: tworzenie i implementacja efektywnych modeli biznesowych.
- Optymalizacja procesów: znalezienie i wdrożenie sposobów na usprawnienie działania firmy.
- Zarządzanie zespołami: budowanie i rozwijanie zespołów wysokiej wydajności.

Doświadczenie zawodowe:

- Posiada ponad 20 lat doświadczenia na stanowiskach menadżerskich średniego i wyższego szczebla, dzięki czemu zyskał praktyczną wiedzę na temat zarządzania różnymi aspektami biznesu.
- Zrealizował ponad 1000 godzin szkoleń skoncentrowanych na efektywności i wykorzystaniu AI w biznesie, a także ponad 250 godzin doradztwa dla firm z różnych branż.

Wykształcenie:

- Magister psychologii (specjalność: psychologia kliniczna)
- Certyfikowany Coach ICC
- Certyfikowany Trener Biznesu
- Ukończył ponad 50 szkoleń i programów rozwojowych jako uczestnik

Prywatnie pasjonat żeglarstwa, chodzenia po górach i nowych technologii.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Przed szkoleniem:

- **Poradnik wprowadzający do ChatGPT-4:** Zawiera instrukcję założenia konta i upgrade do płatnej wersji ChatGPT Plus, przygotowując uczestników do maksymalnego wykorzystania narzędzia podczas szkolenia.
- **Ankieta dotycząca potrzeb, oczekiwań i poziomu wiedzy uczestników:** Pomaga trenerowi dostosować tempo, metody szkoleniowe i zakres materiału do grupy.

W czasie szkolenia:

- **Podręcznik uczestnika:** Zawiera streszczenie kluczowych treści szkoleniowych, wskazówki i dobre praktyki.
- **Zestaw ćwiczeń praktycznych:** Umożliwia uczestnikom praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy.
- **Przykładowe prompty do użycia podczas szkolenia:** Ułatwiają zrozumienie mechanizmów działania ChatGPT-4 i technik prompt engineering.

Po szkoleniu:

- **Dostęp do dodatkowych zasobów online:** Umożliwia dalsze samodzielne pogłębianie wiedzy.
- **Gotowe prompty i scenariusze użycia:** Z wykorzystaniem technik prompt engineering do wykorzystania w codziennej pracy, wspierające integrację narzędzia w procesach biznesowych.
- **Kopia prezentacji w formie PDF:** Umożliwia uczestnikom przeglądanie materiału szkoleniowego w dowolnym czasie.
- **Certyfikat ukończenia:** Potwierdza zdobycie nowych umiejętności i uczestnictwo w szkoleniu.

Materiały te są zaprojektowane, aby zapewnić uczestnikom wszechstronne wsparcie na każdym etapie szkolenia i po jego zakończeniu, maksymalizując korzyści płynące z uczestnictwa.

Warunki uczestnictwa

1. **Podstawowa znajomość ChatGPT:** Zalecany jest udział w naszym podstawowym szkoleniu "ChatGPT w Praktyce - Efektywne Wykorzystanie ChatGPT-3.5 w Codziennej Pracy" lub posiadanie podstawowych umiejętności korzystania z ChatGPT. Nie jest to jednak warunek konieczny, gdyż szkolenie zapewnia wstępny moduł wprowadzający.
2. **Dostęp do komputera z dostępem do Internetu:** Wymagany jest sprzęt umożliwiający aktywne uczestnictwo w szkoleniu oraz dostęp do ChatGPT-4 w wersji Plus, aby w pełni wykorzystać potencjał szkolenia.
3. **Aktywny udział w szkoleniu:** Oczekuje się aktywnego uczestnictwa w zajęciach, w tym udziału w dyskusjach, realizacji ćwiczeń praktycznych i zadań.
4. **Ukończenie szkolenia:** Aby otrzymać certyfikat ukończenia, uczestnik musi uczestniczyć w co najmniej 80% zajęć oraz zaliczyć testy, ćwiczenia praktyczne i wypełnić ankietę końcową.

Informacje dodatkowe

1. **Dostosowanie treści:** Program szkolenia może być dostosowany do specyficznych potrzeb i wymagań firmy, aby maksymalnie korzystać z możliwości, jakie oferuje ChatGPT-4.
2. **Follow-Up:** Po zakończeniu szkolenia możliwe jest zorganizowanie dodatkowych sesji follow-up, które umożliwią uczestnikom utrwalenie zdobytej wiedzy i omówienie ewentualnych problemów napotkanych podczas korzystania z ChatGPT w praktyce.
3. **Możliwość dofinansowania:** Istnieje możliwość uzyskania dofinansowania do 100% wartości szkolenia, co znacznie obniża barierę wejścia dla zainteresowanych firm.
4. **Zwolnienie z VAT:** Szkolenie jest zwolnione z podatku VAT, jeśli jest dofinansowane w minimum 70%. W przeciwnym razie do ceny szkolenia doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%.
5. **Elastyczność formy realizacji:** Szkolenie może być realizowane w formule stacjonarnej, zdalnej lub hybrydowej (mieszanej), w zależności od potrzeb i preferencji organizacji.

Adres

ul. Barwna 25A/8
85-006 Bydgoszcz
woj. kujawsko-pomorskie

Miejsce realizacji zostanie ustalone najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem usługi.

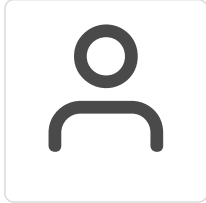
Sala szkoleniowa spełnia warunki gwarantujące prawidłowe przeprowadzenie szkolenia takie jak: stoły, krzesła, dostęp do sanitariatów, dostęp do sieci internetowej, flipchart, rzutnik multimedialny, pomoce dydaktyczne.

Istnieje możliwość realizacji usługi w formie zamkniętej, w siedzibie klienta lub innym wskazanym miejscu.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Marcin Kolasa

E-mail bur@mtc.pl

Telefon (+48) 673 571 430