

Opis szkolenia

Dane o szkoleniu

Kod szkolenia: 4886525

Temat: ChatGPT i inżynieria promptów od podstaw. Praktyczne zastosowania dużych modeli językowych.
15 Październik Transmisja ONLINE, Internet ,

Kod szkolenia: 4886525

Koszt szkolenia: 590.00 + 23% VAT

Program

- Zrozumienie modeli językowych - poznanie zasad działania dużych modeli językowych (LLMs), ich możliwości i ograniczeń.
- Inżynieria promptów - nauka tworzenia skutecznych promptów i zrozumienie ich wpływu na odpowiedzi generowane przez model.
- Praktyczne zastosowania - wykorzystanie ChatGPT w tworzeniu treści, analizie danych, obsłudze klienta i automatyzacji zadań.
- Rozwiązywanie problemów - ćwiczenia praktyczne w optymalizacji procesów i rozwiązywaniu realnych problemów za pomocą ChatGPT.
- Bezpieczeństwo i etyka - omówienie odpowiedzialnego korzystania z modeli językowych i minimalizowania ryzyka błędów.
- Rozwój kompetencji - inspiracja do eksplorowania możliwości AI i efektywnego wdrażania LLMs w różnych branżach.

1. Rozwój sztucznej inteligencji w Polsce i na świecie:□□

- Omówienie najważniejszych pojęć związanych ze sztuczną inteligencją i uczeniem□ maszynowym□□
- Jakże trendy sprzyjają błyskawicznemu rozwojowi sztucznej inteligencji i co sprawiło, że w ostatnim czasie sztuczna inteligencja stała się ogólnosięwiatowym fenomenem?□□
- Jak wygląda rozwój sztucznej inteligencji na świecie?□□
- Jak przebiega rozwój sztucznej inteligencji i technologii pokrewnych w Polsce?□□

2. Wstęp do dużych modeli językowych:□□

- Podstawy – czym tak naprawdę są duże modele językowe (LLM), wyjaśnienie najważniejszych terminów□□
- Porównanie możliwości i omówienie funkcjonalności najważniejszych obecnie narzędzi□ opartych na dużych modelach językowych (ChatGPT, Perplexity, Claude, NotebookLM)□□
- Przedstawienie alternatywnych modeli (m.in. Bielek, PLLuM, Mistral)□□
- Najważniejsze trendy związane z dużymi modelami językowymi□□

3. ChatGPT – wszystko, co warto wiedzieć:□□

- Podstawy (Jak powstał ChatGPT, rozwój ChatGPT, najważniejsze terminy)□
- Porównanie wersji płatnej i bezpłatnej□□
- Omówienie modelu GPT-4o□□
- Canvas, Projekty i ChatGPT Search□□
- Zaawansowany tryb głosowy□□
- Generowanie obrazów□□
- Analiza danych i generowanie plików□□
- Tworzenie GPTs, czyli własnych agentów□□
- Omówienie modeli o1 i o1-mini□□
- Multimodalność□□

