certyfikat ukończenia kursu



## **CERTYFIKAT**

NUMER 98798855966021

DATA PRZYZNANIA 25.05.2023

# Łukasz Jędrasiak

## CERTYFIKAT POTWIERDZA ZNAJOMOŚĆ ZAGADNIEŃ I ZALICZENIE ZADAŃ Z OBSZARÓW:

#### **Prompt Engineering**

- · Tworzenie promptu od podstaw.
- · Debugowanie istniejącego promptu.
- · Projektowanie promptu wspólnie z ChatGPT.
- Własny streaming odpowiedzi z GPT-4.
- · Połączenie wiedzy o promptach z API.

#### Pair Programming z GPT-4

- Zastosowanie kontekstu przy projektowaniu promptu.
- Skuteczne generowanie kodu z ChatGPT.
- Debugowanie kodu z ChatGPT.
- · Korzystanie z dokumentacji nowych technologii.
- Refaktoryzacja i code review własnego kodu.

#### GPT-4 i Automatyzacja

- · Inteligentne scenariusze automatyzacji z GPT-4.
- · Kontekstowe makra GPT-4.
- Podłączanie GPT-3.5 Turbo i GPT-4 do własnego kodu.
- · Przygotowanie danych treningowych.
- Pierwszy fine-tunina.

#### Avatar AI

- Przygotowanie założeń asystenta.
- · Projektowanie głównego promptu.
- · Tworzenie głównej mechaniki.
- · Pierwsze integracje.
- · Pomysły, inspiracje i dalsze kroki.

### KURS REALIZOWANY BYŁ W FORMULE KOHORTOWEJ I OBEJMOWAŁ:

20 lekcji z obszaru AI w programowaniu, 15+ zadań do samodzielnego wykonania, 5 spotkań live, stałe wsparcie prowadzących, możliwość wymiany doświadczeń i dyskusji z pozostałymi uczestnikami.

**PROWADZĄCY KURS:** 

Adam Gospodarczyk

Adem bospodarungh

Jakub Mrugalski

Jolenb Mrugalski



