kod szkolenia: AI_APLI / PL AA 3d

Projektowanie i budowanie aplikacji z użyciem generatywnych algorytmów jak chatGPT

Szkolenie realizowane jest z wykorzystaniem narzędzi AI takich jak ChatGPT (GPT) itp., w zależności od tematyki i zakresu szkolenia.

Odbiorcy szkolenia

Szkolenie dla osób chcących nauczyć się projektowania i budowania aplikacji z użyciem generatywnych algorytmów jak chatGPT.

Korzyści

Podczas szkolenia uczestnicy zapoznają się z różnicami między generatywną sztuczną inteligencją a podejściem tradycyjnym.
Będzie możliwość testowania algorytmów takich jak Dolly, Falcon czy Alpaca do wyciągania danych z dokumentów tekstowych
Dowiesz się jak używać algorytmy generative AI do analizy obrazów (stable diffusion).
Nauczysz się również budować takie rozwiązania krok po kroku.

Program szkolenia

1. Czym jest sztuczna inteligencja?
2. Czym Generative AI różni się od tradycyjnego AI?

3. Rozwój modeli do analizy tekstu i dokumentów – LLM (Large Language Models)
4. Rozwój modeli do polepszania i modyfikacji obrazów (diffusion models)
5. Zastosowanie i perspektywy rozwoju Generative AI
6. Wprowadzenie do hugging face i transformers.
7. Praktyczne wykorzystanie algorytmu LLM (Dolly, Falcon, Alpaca)
8. Jak douczać algorytmy z rodziny GenerativeAI?
9. Praktyczne wykorzystanie stablediffusion model

Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Brak wymagań
- Mile widziana podstawowa znajomość Pythona i ogólnego konceptu machine learning/data science.
- Najtańsza subskrypcja chata GPT a dla Codexa 20 dolarów na Msc.

Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski