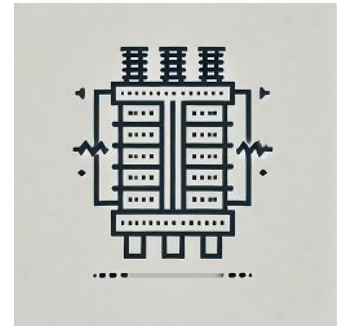


TRANSFORMER



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
AI	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

Dzień 1: Wprowadzenie do modeli transformatorowych i podstawy Hugging Face

Podstawy modeli typu transformer.

- Wprowadzenie do architektury transformer: historia i ewolucja
- Kluczowe komponenty i zasady działania.

Wprowadzenie do Hugging Face oraz tensorflow hub.

- Instalacja i konfiguracja bibliotek
- Przegląd dostępnych modeli i ich zastosowań

Podstawowe operacje z modelami typu transformers

- Tokenizacja i przetwarzanie tekstu
- Ładowanie i używanie pretrenowanych modeli

Implementacja w zadaniu przetwarzania tekstu

- Praktyczne ćwiczenia z ładowaniem i testowaniem modeli
- Analiza wyników i podstawowa optymalizacja

Dzień 2: Zaawansowane techniki i praktyczne zastosowania

Trenowanie i fine-tuning modeli transformatorowych

- Techniki trenowania i fine-tuningu pretrenowanych modeli
- Wykorzystanie danych własnych do trenowania modeli

Zastosowania modeli typu transformers

- Klasyfikacja tekstu, rozpoznawanie nazw własnych (NER)
- Generowanie tekstu i tłumaczenie maszynowe
- Analiza sentymentu

Fine-tuning i zastosowania modeli

- Implementacja fine-tuningu na rzeczywistych zbiorach danych
- Tworzenie projektów z użyciem modeli BERT i GPT

Optymalizacja i wdrażanie modeli

- Techniki optymalizacji wydajności modeli
- Wdrażanie modeli w środowisku produkcyjnym

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym lub
dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager



(+48) 730 830 801



przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com