

NATURAL LANGUAGE TOOLKIT (NLTK)



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Data	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 NLP i podstawy NLTK

Podstawy przetwarzania języka naturalnego (NLP)

- Wprowadzenie do NLP: definicje i zastosowania
- Przegląd narzędzi i technik NLP

Wprowadzenie do NLTK

- Instalacja i konfiguracja NLTK
- Przegląd podstawowych modułów i funkcji NLTK

Podstawowe operacje w NLTK

- Tokenizacja tekstu: podział tekstu na słowa i zdania
- Usuwanie stopwords i normalizacja tekstu

Analiza tekstu za pomocą NLTK

- Implementacja podstawowych operacji tekstowych
- Analiza prostych zbiorów danych tekstowych

Dzień 2: Zaawansowane techniki i praktyczne zastosowania

Analiza składniowa i semantyczna

- Części mowy (POS tagging) i analiza składniowa
- Analiza zależności i drzew składniowych

Rozpoznawanie nazw własnych (NER) i analiza sentymentu

- Techniki rozpoznawania nazw własnych
- Metody analizy sentymentu w tekście

Budowanie modeli NLP z użyciem NLTK

- Tworzenie i trenowanie modeli klasyfikacji tekstu
- Wykorzystanie korpusów NLTK do budowy modeli NLP

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