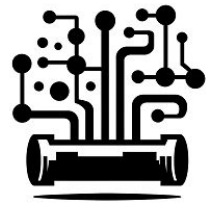


TWORZENIE PIPELINÓW / ETL



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

Podstawy ETL i Apache Airflow

- Wprowadzenie do ETL – omówienie procesów ETL, ich znaczenia w przetwarzaniu danych oraz przegląd dostępnych narzędzi
- Podstawy Apache Airflow – instalacja, konfiguracja oraz tworzenie pierwszych Directed Acyclic Graphs (DAGs)
- Projektowanie pipeline'ów danych – najlepsze praktyki, modelowanie i implementacja prostych procesów ETL w Airflow

Dzień 2

Zaawansowane techniki i Talend

- Zaawansowane operacje w Apache Airflow – wykorzystanie operatorów, monitorowanie i debugowanie pipeline'ów danych
- Wprowadzenie do Talend – instalacja, konfiguracja oraz tworzenie procesów ETL z użyciem interfejsu graficznego
- Integracja i optymalizacja – best practices dla zaawansowanego modelowania danych i integracja procesów ETL z różnymi źródłami danych

Wymagania wstępne dla uczestników Tworzenie pipeline'ów / ETL:

Przed wzięciem udziału w naszym szkoleniu dotyczącym Tworzenie pipeline'ów / ETL, prosimy upewnić się, że uczestnicy spełniają poniższe kryteria:

1. Podstawowa znajomość języka programowania Python
2. Podstawowa wiedza na temat baz danych i SQL
3. Zrozumienie podstawowych koncepcji przetwarzania danych

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym lub
dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Bartkiem!



BARTOSZ (BART) MARCINIAK

Head of Sales and Marketing



(+48) 530 186 263



bart.marciniak@infoShareAcademy.com