

Automatyczne metody parsowania plików (kod: PARS)

Opis i cel szkolenia

Często mamy do czynienia z plikami zawierającymi dzienniki zdarzeń (logi) albo dane wygenerowane przez zewnętrzne programy. Jeżeli chcemy je wczytać do naszego programu i przetworzyć lub przekształcić na inny format, to możemy albo samodzielnie napisać parser, albo skorzystać z programów wspomagających pisanie parserów.

Czas trwania

4 dni

Program

Dzień 1

1. Wyrażenia regularne.
2. Automaty odpowiadające wyrażeniom regularnym.
3. Gramatyki bezkontekstowe.
4. Gramatyki atrybutywne stanowiące meritum parsowania.
5. Automaty stosowe.

Dzień 2

1. Analiza leksykalna - pierwszy krok parsowania danych.
2. Narzędzia pozwalające zautomatyzować analizę leksykalną.

Dzień 3

1. Analiza składniowa, czyli właściwe parsowanie.
2. Narzędzia od automatycznego parsowania.

Dzień 4

1. Napisanie własnego parsera.

Przeznaczenie i wymagania

Osób zajmujących się przetwarzaniem i przekształcaniem danych.

Znajomość języka C lub Java.

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- Warszawa - ul. Jasna 14/16A
- Kraków - ul. Floriańska 53
- Łódź - ul. Wólczańska 51
- Wrocław - ul. Rogowska 127
- Poznań - ul. Św. Marcin 66/72
- Katowice - ul. Modelarska 12
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce

Cena szkolenia

2980 zł netto (VAT 23%).

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- obiady,

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl