Perl jako narzędzie zastępujące skrypty powłoki (kod: PERL ADM)

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Opis i cel szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które chcą poznać język Perl do codziennych, praktycznych celów - np. dla administratorów, którzy planują automatyzację swoich działań. Skupiamy się na tym, co stanowi główną siłę Perla - przydatności do szybkiego rozwiązywania problemów. Wyrażenia regularne, przetwarzanie tekstu, screenscraping, wyciąganie informacji ze stron WWW. Nauczymy się korzystać z przydatnych bibliotek, komunikować się z innymi programami, rozmawiać z bazami danych i komunikować się po sieci.

Zajęcia prowadzone są pod Linuksem, natomiast pokazujemy również pracę w środowisku windowsowym.

Czas trwania

1 dzień

Program

1. Hello World, czyli pierwszy program – jak napisać, jak uruchomić (pod Linuksem i pod Windowsami).
2. Podstawowe konstrukcje języka. Instrukcje sterujące.
3. Tablice, hasze. Kontekst. Zmienne specjalne.
4. Debugowanie.
5. Czytanie z stdin, przetwarzanie tekstu, wyrażenia regularne.
6. Funkcje, moduły, referencje.
7. Rozmawianie ze światem zewnętrznym. Uruchamianie innych programów, czytanie plików, dostawanie argumentów.
8. Generowanie raportów.
9. Jak czytać dokumentację, jak korzystać z pomocy.
10. Korzystanie z gotowych modułów z CPAN-a.
11. Rozgzipowywanie, uudekodowanie.
12. Rozmawianie z bazami danych.
13. Sockety. Komunikacja telnetem z urządzeniami.
14. Wysyłanie emaili. Korzystanie z sendmaila, bezpośrednia komunikacja z serwerem SMTP, załączniki, emaile w HTML-u.

Przeznaczenie i wymagania

Zakładamy, że uczestnicy choć trochę zetknęli się z programowaniem - na przykład pisali proste skrypty powłoki.

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

— Warszawa – ul. Jasna 14/16A
— Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
— Kraków – ul. św. Filipa 23
— Warsaw (English) – Jasna 14/16A

— Online (English) – your home, office or wherever you want
— na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

960 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

— autorskie materiały szkoleniowe,
— indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
— certyfikaty ukończenia szkolenia,
— drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
— możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl