Programowanie w Perlu - zaawansowane (kod: PERL ADV)

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

Opis i cel szkolenia

Tworzenie aplikacji konsolowych przy użyciu ncurses oraz aplikacji okienkowych (GUI). Programowanie obiektowe. Organizowacja większych aplikacji. Debugowanie, profilowanie.

Lista omawianych zagadnień jest podobna do standardowego szkolenia 2-dniowego "perl programowanie". Występuje natomiast wyraźna różnica w ich zakresie. Tematy są omawiane szerzej. Jest to możliwe również dzięki wydłużeniu czasu trwania szkolenia do 3 dni.

Czas trwania

3 dni

Program

1. Hello World, czyli pierwszy program – jak napisać, jak uruchomić (pod Linuksem i pod Windowsami).
2. Tworzenie windowsowych instalek do programów w Perlu.
3. Podstawowe konstrukcje języka. Instrukcje sterujące.
4. Tablice, hasze. Kontekst. Zmienne specjalne.
5. Czytanie z stdin, przetwarzanie tekstu, wyrażenia regularne, operator flip-flop.
6. Funkcje, moduły, referencje.
7. Programowanie obiektowe.
8. Debugowanie.
9. Profilowanie programów w Perlu - szukanie wąskich gardeł i poprawianie szybkości działania.
10. Rozmawianie ze światem zewnętrznym. Uruchamianie innych programów, czytanie plików, wysyłanie sygnałów, dostawanie argumentów.
11. Generowanie raportów.
12. Jak czytać dokumentację, jak korzystać z pomocy.
13. Korzystanie z gotowych modułów z CPAN-a.
14. Korzystanie z bibliotek obiektowych.
15. Tworzenie prostych aplikacji konsolowych przy użyciu biblioteki ncurses.
16. PerlQt - tworzenie programów okienkowych.

Przeznaczenie i wymagania

Zakładamy, że uczestnicy szkolenia programują obiektowo w dowolnym języku. Zakładamy, że uczestnicy wiedzą, co to jest klasa, obiekt, metoda, dziedziczenie.

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

2490 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