

## Programowanie w Perlu (kod: PERL PROG)

### Opis i cel szkolenia

Nauczymy się programować w Perlu - tworzyć skrypty, aplikacje konsolowe przy użyciu ncurses, oraz aplikacje okienkowe. To szkolenie jest bardziej zaawansowane od szkolenia "Perl jako narzędzie zastępujące skrypty powłoki" - tworzymy poważniejsze, większe programy.

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Czas trwania

2 dni

### Program

1. Hello World, czyli pierwszy program – jak napisać, jak uruchomić (pod Linuxem 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.
6. Funkcje, moduły, referencje.
7. Rozmawianie ze światem zewnętrznym. Uruchamianie innych programów, czytanie plików, wysyłanie sygnałów, dostawanie argumentów.
8. Generowanie raportów.
9. Jak czytać dokumentację, jak korzystać z pomocy.
10. Korzystanie z gotowych modułów z CPAN-a.
11. Rozmawianie z bazami danych.
12. Eksportowanie danych do plików Excela.
13. Korzystanie z bibliotek obiektowych.
14. Tworzenie prostych aplikacji konsolowych przy użyciu biblioteki ncurses.
15. PerlQt - tworzenie programów okienkowych.

### Przeznaczenie i wymagania

Zakładamy, że uczestnicy umieją programować w dowolnym języku. Uczestnik szkolenia powinien być w stanie napisać program, który prosi użytkownika o podanie dowolnej liczby, a następnie sprawdza, czy ta liczba jest liczbą pierwszą.

### 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
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- 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**

1780 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