Szkolenie: Python Academy

Windows Programming with Python

Cel szkolenia:

Python zapewnia wsparcie dla wszystkich popularnych i wielu mniej znanych systemów operacyjnych. Programy pisane w Pythonie działają bez, albo z minimalnymi zmianami - wynika to z ogromnej ilości dostępnych bibliotek niezależnych od platformy.

Python może jednak również korzystać z dodatkowych funkcjonalności, jakie zapewniają systemy operacyjne - np. Component Object Model (COM) dostarczany przez Windowsa. COM pozwala na automatyzację aplikacji niezależnie od języka programowania, tak długo jak zapewnia on wsparcie interfejsu. Wszystkie aplikacje Microsoft Office i wiele innych (nie tylko Microsoftu) implementuje interfejs COM. provide COM interfaces.

Szkolenie ma formę modułową, trwa pół dnia i może być łączone z innymi szkoleniami z oferty producenta.

Plan szkolenia:

- Klient COM w Pythonie
  - Demonstracja jak napisać klienta COM dla Microsoft Excel.
  - Czytania i pisanie danych do pliku Excela, formatowanie tabel.
  - Uczestnicy są zachęcani do przyniesienia swoich własnych danych i wymagań do ich manipulacji na kurs.
- Serwer COM w Pythonie
  - Projektowanie serwera COM oferującego funkcjonalność przykładowego programu, do użycia z innym językiem programowania.
- Administracja systemem pod Microsoft Windows
  - Praca z serwisami Windowsa.

Wymagania:

- Podstawy Pythona

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

Poziom trudności

Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymują po zakończeniu szkolenia zaświadczenie o ukończeniu autoryzowanego kursu Python Academy.

Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca Python Academy.

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001