

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 zachęceni 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

Poziom trudności



Certyfikaty:

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

Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca Python Academy.