

Szkolenie: Python Academy Introduction to IronPython



W celu przeprowadzenia kalkulacji ceny tego szkolenia prosimy o kontakt z działem handlowym

Cel szkolenia:

IronPython jest .NET-ową implementacją Pythona - w pełni funkcjonalnym językiem tej platformy. Krótko mówiąc, wszystko co może być zrobione z użyciem C# albo Visual Basica może być zrobione używając IronPythona. Kurs pokrywa funkcjonalności języka, przykładając większą uwagę do kilku wybranych z nich.

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

Plan szkolenia:

- Przekrój możliwości platformy .NET dla programistów Pythona
- Syllabus .NET i IronPythona
 - Prezentacja niektórych wyrażeń i akronimów kluczowych dla zrozumienia zawartości kursu.
- Przygotowanie środowiska roboczego
 - Użycie standardowych bibliotek Pythona z poziomu IronPythona - przygotowanie potrzebnej konfiguracji.
- Użycie obiektów platformy .NET w IronPythonie
- Graficzny interfejs użytkownika z IronPythonem i Windows Forms
 - Wprowadzenie do technologii.
 - Zaimplementowanie prostego programu.
- Graficzny interfejs użytkownika z IronPythonem i Windows Presentation Foundation (WPF)
 - Praca z XAML - XMLowym opisem interfejsów WPF i połączenie z IronPythonem celem zaimplementowania event handlerów.
- Silverlight - nowa technologia Microsoftu do tzw. bogatych aplikacji internetowych (Rich Internet Applications - RIA)

Poziom trudności



Certyfikaty:

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

Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca Python Academy.