

Szkolenie: Python Academy  
Camelot



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	1580 PLN NETTO*	1 dzień
Stacjonarne	Tablet CTAB	2180 PLN NETTO*	1 dzień
Metoda dlearning	Tradycyjne	1580 PLN NETTO*	1 dzień
Metoda dlearning	Tablet CTAB	1580 PLN NETTO*	1 dzień

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## Cel szkolenia:

**Camelot** jest frameworkiem do projektowania aplikacji desktopowych w mgnieniu oka. Jest dla aplikacji pulpituowych tym, czym Django jest dla webowych. Niektórzy widzą go jako zastępcę MS Access'a, ale jego ścisła integracja z SQLAlchemy daje ogromną ilość dodatkowych funkcjonalności i możliwości.

Kurs jest w formie "poradnikowej" - w trakcie trwania uczestnicy stworzą pierwszy projekt w Camelot. Znajdą i rozwiążą trudności, które zdarzają się w trakcie cyklu życia aplikacji desktopowej.

## Plan szkolenia:

- Pierwszy przykład
  - Rzut oka na koncepcje i terminologie.
  - Przegląd różnych części aplikacji.
  - Początek małego projektu w Camelot.
- Model deklaratywny i widoki
  - Definiowanie relacyjnego modelu.
  - Generowanie tabel i widoków.
- Akcje i raporty
  - Szczegóły akcji wyzwalanych przez użytkownika.
  - Dyskusja i eksperymenty ze standardowymi akcjami Camelot.
  - Generowanie ładnie sformatowanego dokumentu Worda.

- Zaawansowana definicja modelu
  - Wprowadzenie do funkcjonalności SQLAlchemy i rzut oka na ich interakcje z interfejsem graficznym.
- Tuning graficznego interfejsu użytkownika
  - Framework Model-Widok-Delegat Qt i jego użycie z Camelotem.
  - Pełne dostosowanie interfejsu graficznego do naszych potrzeb.
- Wdrożenie i użytkownicy
  - Opcje wdrożenia i lista rzeczy, na które warto zwrócić uwagę w trakcie dostarczania aplikacji do użytkowników.
- Q & A
  - Grupowe rozwiązywanie napotkanych problemów w Camelot.

## Wymagania:

- Podstawowa znajomość Pythona i programowania zorientowanego obiektowo jest wymagana. Jeżeli uczestnik nie zna Pythona, silnie zalecane jest wzięcie udziału w kursie "[Introduction to Python for Programmers](#)" przed udziałem w tym kursie.
- Znajomość SQLAlchemy nie jest wymagana, ale jest silnie zalecana.
- Znajomość Qt lub PyQt nie jest wymagana.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

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

## Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca Python Academy.