

Szkolenie: Python Academy Introduction to Django



Cel szkolenia:

Szkolenie to jest zarówno dla osób początkujących jak i dla programistów mających już doświadczenie z **Django**. Po zapoznaniu się z podstawami frameworka Django, wszyscy uczestnicy przeprowadzą samodzielną instalację Django. Następnie zaczną tworzyć pierwszą, prostą aplikację.

Plan szkolenia:

- Korzystanie z narzędzi programistycznych dla Pythona oraz Django
- Abstrakcja bazy danych (Mapowanie obiektowo-relacyjne):
 - Tworzenie modelu
 - Eksport i import danych (za pomocą JSON)
 - Praca z ORM w wierszu poleceń
- Pisanie prostych i ogólnych perspektyw
- Tworzenie szablonów
- Debugowanie
- Definiowanie adresów URL w jednym miejscu(Routing)
- Formularze i ich walidacja
- Zarządzanie sesją
- Uwierzytelnienie
- Pisanie własnego middleware
- Tworzenie własnych tagów i filtrów
- Funkcjonalne testy jednostkowe
- Umiędzynarodowienie

Wymagania:

- Doświadczenie z językami obiektowymi.
- Wiedza na temat Pythona jest przydatna, jednak nie jest wymagana.
- Dodatkowo wymagana jest podstawowa wiedza na temat tworzenia aplikacji webowych z bazami danych.

Poziom trudności



Certyfikaty:

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

Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca Python Academy