Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy Java, Python

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

290,00 €

CENA S DPH

356,70 €

vrátane 23 % DPH

PDF OSNOVA

Python praktické programovanie s knižnicami

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Kurz Python praktické programovanie s knižnicami je určený programátorom, ktorí poznajú jazyk Python a chcú si rozšíriť svoje vedomosti o prácu s knižnicami jazyka Python. Na kurze sa pracuje s vývojovým prostredím PyCharm.

OBSAH ŠKOLENIA

01 **Dátumy a čas s knižnicou PyQt**

triedy QDate, QTime a QDateTime univerzálny čas letný a zimný čas

02 **Tvorba grafov s knižnicou Matplotlib**

tvorba a export grafov čiarové, stĺpcové, koláčové grafy

03 **Práca s Excelovskými súbormi s knižnicou Openpyxl**

čítanie a zapisovanie dát vzorce, obrázky, a grafy

04 **Práca s obrázkami s knižnicou Pillow**

manipulácia s obrázkami export obrázkov vytvorenie vodoznaku

05 **Tvorba GUI s knižnicou PyQt**

princípy grafického užívateľského rozhrania základné komponenty (QLabel, QPushButton, QSlider) udalostné programovanie práca s grafikou

06 **Tvorba webových požiadaviek s knižnicou requests**

GET, POST, HEAD požiadavky práca s JSON dátami autentifikácia

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

07

Webové aplikácie s knižnicou Flask

základy webových aplikácií routing šablóny

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/python-prakticke-programovanie-s-kniznicami