



PROGMASTERS
reboot your life!

PYTHON ONE ALAPOZÓ KÉPZÉS

PYTHON PROGRAMOZÁSI ALAPOK

- bevezetés a programozásba Pythonnal
- változók és adattípusok
- alapvető Python szintaxis
- operátorok és kifejezések
- konténer típusok
- feltételes elágazások
- iterációk, ciklusok
- függvények
- fájlkezelés
- debugging

VERZIÓKEZELÉS

- verziózás célja
- verziók nyomomonkövethetősége
- verziókezelés a gyakorlatban

ADATBÁZIS-KEZELÉS

- adatbázis felépítése
- kapcsolatok típusai és kezelése

SQL (STRUKTURÁLT ADAT LEKÉRDEZŐ NYELV) MEGISMERÉSE

- egyszerű / összetett lekérdezések
- táblák összekapcsolása

MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

- alapfogalmak
- promptszerkesztés alapjai
- promptszerkesztési technikák
- prompthasználat a gyakorlatban
- AI eszközök használatának bemutatása

DATA SCIENCE ALAPOK

- elméleti alapok

FONTOSABB PYTHON LIBRARY-K MEGISMERÉSE

- Pandas: táblázatos és idősoros adatok elemzése
- Numpy + Scipy: matematikai műveletek az adatokkal

KÖRNYEZETEK MEGISMERÉSE

- Jupyter notebook: dokumentálás és vizualizáció
- Anaconda: a fentieket jól összefogó fejlesztői környezet