USEAIEASILY · COURSE_DATA

Kezdő notebook csomag

notebook-pack.pdf · useaieasily.com

Kezdő notebook csomag

A kurzus 4 moduljához tartozó Jupyter notebook-ok egy mappában. Mindegyik készen futtatható, mintaadattal, magyarra fordított kommentekkel.

A 4 notebook

`01_numpy_pandas_alapok.ipynb` — Modul 1

NumPy tömbök, Pandas DataFrame, adatbetöltés CSV / Excel / JSON / SQL forrásból. Mindenhol egy 5-soros gyakorlat futtatható.

`02_tisztitas.ipynb` — Modul 2

Hiányzó értékek pótlása, AI-asszisztált tisztítási prompt sablonok, join és merge műveletek példákkal, idő-sorozat operációk.

`03_elemzes.ipynb` — Modul 3

Statisztikai minták (kvantilis, IQR, trendvonal), korreláció-elemzés, az AI elemzési copilot 5 prompt-mintája, és a vasárnapi forgalmas eset végigvezetve.

`04_vizualizacio_dashboard.ipynb` — Modul 4

Matplotlib és Seaborn 4 fő diagrammal, Streamlit dashboard (`app.py` mellett), és a 4-mondatos összefoglaló sablon.

Telepítés

A ZIP letöltése után:

```
unzip notebook-pack.zip
cd notebook-pack
```

```
pip install -r requirements.txt
jupyter lab
```

A `data/` mappában 3 minta-CSV található, hogy minden notebook futtatható legyen friss letöltés után.

Frissítések

A notebook-okat negyedévente frissítjük (Pandas + Streamlit verzió-update). A frissítéseket a Discord `data-analysis-updates` csatornán tesszük közzé.

UseAIEasily — Data Analysis & Decision Making · Notebook-csomag v1.0

© UseAIEasily · course_data · printable resource