

Adatbányászat a Gyakorlatban

Kuknyó Dániel
Budapesti Gazdasági Egyetem

2024/25
1.félév

1 Bevezetés

1 Bevezetés

Órai környezet telepítése

- 1 Új Anaconda környezet létrehozása dash néven:

```
$ conda create --name dash python=3.12
```

- 2 Környezet aktiválása

```
$ conda activate dash
```

- 3 Órai tárhely klónozása:

```
$ git clone https://github.com/basictask/Adatbanyaszat.git
```

- 4 Függőségek telepítése:

```
$ cd Adatbanyaszat  
$ pip install -r requirements.txt
```

A Dash keretrendszer

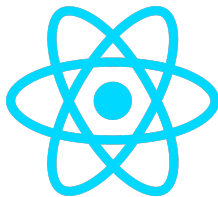
A Dash keretrendszer segítségével lehetséges interaktív, dinamikus adatalapú műszerfalakat és alkalmazásokat készíteni szintisztán Python nyelvben. A Dash a Flask mikrokeretrendszert használja backend szerverként, Plotly segítségével jeleníteni meg a diagramokat és React komponenseket használ a felhasználói interakció kezelésére.



Flask



+



=



plotly | Dash