

Instalacija neophodnih resursa za rad u Python-u i Jupyter Notebook-u

- **Instalacija VS Code-a**

Preuzmite i instalirajte *Visual Studio Code* sa zvaničnog sajta.

- **Instalacija Python interpretatora**

Preuzmite i instalirajte *Python* sa zvanične stranice. Na Windows-u, ukoliko se tokom instalacije pojavi ta opcija, preporučuje se da označite *Add Python to PATH*.

- **Instalacija ekstenzija u VS Code-u**

Otvorite VS Code, idite na karticu *Extensions* i instalirajte sledeće ekstenzije:

- *Python* (Microsoft)
- *Jupyter* (Microsoft)

Ove ekstenzije omogućavaju rad sa Python fajlovima i *.ipynb* notebook fajlovima u okviru VS Code-a.

- **Podešavanje Python okruženja u VS Code-u**

Nakon instalacije otvorite VS Code, pritisnite *Ctrl + Shift + P*, unesite **Python: Select Interpreter** i odaberite instalirani Python interpretator.

- **Instalacija osnovnih Python paketa**

Po potrebi, paketi se mogu instalirati iz terminala naredbom:

```
pip install numpy pandas matplotlib scikit-learn
```

Na nekim sistemima umesto *pip* koristi se *pip3*.

- **Pokretanje Jupyter Notebook fajlova**

Nakon što su Python i potrebne ekstenzije instalirani, *.ipynb* fajlovi se mogu direktno otvarati i pokretati u okviru VS Code-a.