## Projektni zadatak - dokumentacija

## Bojana Đerić, Ivan Emanuel Pavlov, Tatjana Ramljak, Lara Rajković

Kod se nalazi u više fileova na Githubu:

- Mercari\_NN.ipynb
- Mercari\_NN\_proba.ipynb
- Projekt1.ipynb

Korištene su biblioteke:

- functools Funkcije višeg reda
- warnings Upozorenja
- matplotlib Matematički paket za izradu grafova
- seaborn Matematički paket za izradu grafova
- numpy Numerički paket
- pandas Analiza podataka
- pickle Serijalizacija i deserijalizacija python objekata
- keras Deep learning
- tensorflow Rad s neuronskim mrežama
- math Osnovne matematičke funkcije
- gc Garbage collector
- time Mjerenje proteklog vremena
- re Regularni izrazi
- scipy Osnovne matematičke funkcije
- string Funkcije za rad sa stringovima
- logging Služi za pisanje log poruka
- ullet logging  $\operatorname{tqdm}$