

# Prilog uz kod

tim Indigo

## Upute

U sklopu rješenja zadatka nalaze se tri Jupyter notebook bilježnice :

- XGBoost[SU]
- PripremaPodataka[SU]
- Grafovi[SU].

U bilježnici PripremaPodataka[SU] odrađeno je procesiranje podataka. Za originalni skup podataka koji nam je priskrbio glavni sponzor natjecanja Mozgalo nemamo dozvolu objavljivanja. Priloženi su skupovi podataka nakon druge i treće faze procesiranja.

Bilježnica Grafovi[SU] služi za prikazivanje distribucije podataka te njihove međusobne koreliranosti.

XGBoost[SU] bilježnica sadrži konačnu metodu kojom riješavamo problem klasifikacije ugovora. Za pokretanje XGBoost[SU] bilježnice potreban je skup podataka *treca\_faza.csv* koji je priložen u repozitoriju.

## Korišteni paketi

U sklopu izrade rješenja koristile smo sljedeće Python module:

- Pandas
- Numpy
- Matplotlib
- Seaborn
- Datetime
- Collections
- Sklearn