

Projektna dokumentacija

Datoteka „Projekt_kod.ipynb“ pokreće se pomoću jupyter notebooka. U njoj se nalazi čitav kod i povijest modeliranja. Pokretanje je standardno.

Za pokretanje su potrebni slijedeći python3 paketi:

-NumPy

-SciPy

-scikit-learn

-pandas

-DEAP

-update_checker

-tqdm

-stopit

-xgboost

Svi oni su navedeni i u „Projekt_kod.ipynb“ datoteci.

Ostale datoteke koje se nalaze na githubu su primjerci pronađenih modela:

-„red_Regression.py“ – model crnih vina, izrađen pomoću TPOTRegressor

-„wh_Regression.py“ – model bijelih vina, izrađen pomoću TPOTRegressor

-„red_Classification.py“ – model crnih vina, izrađen pomoću TPOTClassifier

-„wh_Classification.py“ – model bijelih vina, izrađen pomoću TPOTClassifier

Nikola Jelić