

Distribuirana predikcija plata zaposlenih

Tipovi agenata:

- Agenti sakupljači - agenti koji sakupljaju podatke za izračunavanje predikcije plata zaposlenih na osnovu podataka o trenutnim platama zaposlenih. Pošto se podaci nalaze na više čvorova, potrebno je agentu predikcije dostaviti objedinjen skup podataka sa svih čvorova u klasteru.
- Agenti predikcije - Kada agent predikcije dobije potrebne podatke, izvršava se *višestruka regresija* i šalje se procena plate na master agent.
- Master agenti - prikazuju konačnu procenu plate korisniku.

Potrebno je implementirati i UI putem kojeg će korisnik uneti svoje podatke:

- trenutna pozicija u firmi
- broj godina radnog iskustva
- stepen obrazovanja
- oblast rada

Model podataka:

- Pozicija u firmi - *jobType*
- Broj godina radnog iskustva - *yearsExperience*
- Stepen obrazovanja - *degree*
- Oblast rada - *industry*
- Plata - *salary*

Link do skupa podataka: [Link](#)

Link ka git repozitorijumu: <https://github.com/kresovicmilan/at-project>