

Motivatsioonikiri Rahvusrhiivi digitaalarhiivi meeskonnale

Lugupeetud Sigrít Mahla,

Soovin kandideerida Rahvusrhiivi digitaalarhiivi meeskonna masinõppe- ja andmespetsialisti ametikohale. Minu pikaajaline kogemus andmehalduse ja programmeerimise valdkonnas annab mulle tugeva aluse, et tõhusalt panustada Teie meeskonna ja digitaalarhiivi arengusse.

Miks kandideerin

Mind on alati köitnud võimalus rakendada tehnoloogiat kultuuripärandi ja ajalooliste materjalide säilitamiseks ning kättesaadavaks tegemiseks. Rahvusrhiivi digitaalarhiivi töö on selles valdkonnas muljetavaldav ning võimalus olla osa selle edasiarendamisest on põnev väljakutse. Usun, et minu kogemused aitavad kaasa arhiivi materjalide töötlemise, analüüsimise ja kättesaadavuse parandamisele tehisintellekti abil.

Mida pakun

Minu peamised tugevused selle positsiooni jaoks on:

- **Praktiline kogemus OCR- ja andmeanalüüsiga:** Eesti Mälu Instituudis töötades olen loonud süsteeme digiteeritud ajalooliste dokumentide töötlemiseks, rakendades OCR-tehnoloogiat tekstide tuvastamiseks ning disaininud andmebaase ja kasutajaliideseid, mis võimaldavad efektiivset andmete haldamist ja otsimist.
- **Tugev huvi ja motivatsioon masinõppe ja NLP valdkonnas:** Mind huvitab väga nimeobjektide tuvastuse (NER) ja loomuliku keele töötamise (NLP) tehnikate õppimine ja rakendamine. Kuigi mul puudub veel praktiline töökogemus nende tehnoloogiatega, soovin innukalt arendada ja proovile panna oma oskusi selles valdkonnas.
- **Python ja andmetöötlus:** Kasutan igapäevaselt Pythonit andmeanalüüsiks ja -töötamiseks, integreerides erinevaid andmeallikaid ning luues automaatseid töövoogusid keerukate andmestikega töötamiseks.
- **Interdistsiplinaarne koostöö:** Minu senine töö on hõlmanud tihedat koostööd nii tehniliste spetsialistide kui ka ajaloolaste ja teadlastega, mis on andnud mulle hea arusaama, kuidas ühendada IT-lahendused erialavaldkonna vajadustega.
- **Tehnilise dokumentatsiooni koostamise oskus:** Olen aastate jooksul dokumenteerinud oma loodud süsteeme ja arendustegevusi, mis on võimaldanud teistel arendajatel ja kasutajatel mu tööd jätkata ja edasi arendada. Pean dokumenteerimist tarkvara elukestuse ja kasutatavuse seisukohalt kriitiliselt tähtsaks.
- **Analüütiline ja lahendusele orienteeritud mõtlemine:** Minu senine töökogemus on nõudnud keeruliste probleemide analüüsimist ja lahendamist, eriti andmete töötlemisel ja süsteemide loomisel. Suudan näha tervikpilti ja leida lahendusi, mis praktikas toimivad.

- **Keeleoskus:** Valdan eesti keelt emakeelena kõrgtasemel ning inglise keelt piisaval tasemel, et töötada erialase kirjanduse ja dokumentatsiooniga ning suhelda rahvusvaheliste kolleegidega.

Olen valmis jagama oma kogemusi ja teadmisi kolleegidega ning samuti õppima neilt, et üheskoos luua innovaatilisi lahendusi arhiivinduse valdkonnas. Pean oluliseks, et tehnoloogilised lahendused oleksid kasutajasõbralikud ja vastaksid nii arhiivi kui ka uurijate vajadustele.

Loodan, et minu kogemused ja motivatsioon pakuvad Teile huvi ning mul avaneb võimalus anda oma panus Rahvusarhiivi digitaalarhiivi arengusse.

Minu palgasoov on 4000 eurot netosummana, kuid kuna positsioon on minu jaoks väga huvitav ning pakub võimalust tegeleda põnevate väljakutsetega tehisintellekti valdkonnas, siis olen palga osas paindlik ja valmis arutama ka muid võimalusi.

Lugupidamisega,

Mihkel Putrinš

+372 56560978

mihkel.putrinsh@gmail.com