



A1 Start program – Data Science

Želiš saznati kako primijeniti strojno učenje u jednoj od najdinamičnijih industrija današnjice? Onda je A1 Start program pravi izbor za tebe! Ovdje ćeš imati prilike igrati se najnovijim tehnologijama i implementacijom rješenja zasnovanih na metodama strojnog učenja u svakodnevno poslovanje naše kompanije. Analiza teksta, NLP algoritmi, chatbot, detekcija anomalija i prediktivni modeli čine tek dio zanimljivih stvari na kojima radimo.

Imat ćeš prilike raditi na cijelom procesu izrade modela strojnog učenja: istraživanju problema, pripremi podataka, istraživanju algoritama, implementaciji modela, upotrebi kognitivnih servisa, kao i raditi u trenutno aktualnim vizualizacijskim alatima.

Projekti na kojima možeš steći praktično iskustvo:

IVR Voice bot

Razvoj virtualnog asistenata koji će pomagati korisnicima s pitanjima putem kanala telefonskog poziva. Projekt se sastoji od: razvoja use caseva virtualnog asistenta, implementacije NLP modela koji mogu zapisati u interne sustave kratki opis i kategorizaciju poziva te izradu dashboarda koji omogućuju proaktivnu detekciju problema na većem broju korisnika. Na projektu se očekuje istraživanje i razvoj najnovijih algoritama strojnog učenja u području domene upotrebe.

Logistic visual recognition

Cilj projekta je optimizacija procesa od naručivanja do knjiženja opreme, odnosno real time praćenje stanja robe na skladištima. Kako bi se optimiziralo skladištenje roba potrebno je razviti rješenje zasnovano na strojnom učenju za predviđanje potrebnih količina roba na skladištima i optimizaciju procesa naručivanja opreme. Tijekom projekta raditi će se na istraživanju i implementaciji modela za vizualno prepoznavanje opreme na skladištu i automatizaciji procesa inventure skladišta.

NPS

Cilj projekta je razumijevanje zadovoljstva korisnika na temelju cijelog životnog puta korisnika i svih interakcija koje je imao s A1 kroz različite kanale. Razvijati će se prediktivni modeli na temelju

različitih podataka korisnika, stanja mreže, interakcija s korisnicima i sl. kako bi se osiguralo razumijevanje razlika između korisnika koji bi preporučili A1 drugim korisnicima i onih koji to nikako ne bi učinili. Koristeći modele strojnog učenja i naprednu analitiku potrebno je pronaći faktore koji najviše utječu na zadovoljstvo korisnika. Tijekom projekta raditi će se na istraživanju i razvoju modela za obradu anketa zadovoljstva korisnika.

Što očekujemo od tebe:

- Da si diplomant/ica ili si završio/la fakultet iz STEM područja
- Imaš manje godinu dana radnog iskustva
- Osnove SQL-a
- Poznavanje koncepata strojnog učenja
- Poznavanje Python-a
- Volju za istraživanjem
- Analitičnost i preciznost
- Želju za učenjem novih područja i alata
- Razvijene vještine rada u timu

Što možeš očekivati od nas

- Praktičnu primjenu znanja
- Vrhunske stručnjake kao mentore
- Mnoštvo internih treninga i edukacija
- Opuštenu radnu atmosferu punu podrške
- Moderno uređene urede s prostorima za zabavu i odmor
- Doručak i ručak u našem restoranu po povlaštenim cijenama

U teoriji, možeš pročitati ovaj oglas jednom i ništa ne napraviti.

U praksi, možeš jednim potezom *kickstartati* sebe i svoju karijeru u pravom smjeru i biti korak ispred svih.

Prouči sve projekte na kojima ćeš imati prilike raditi i u motivacijskom pismu navedi što te najviše interesira i obrazloži razloge zbog kojih misliš da si najbolji kandidat/kinja za taj projekt.

PS razmjena znanja između mentora i menteeva u A1 je dvostrana! Znamo kako nove generacije itekako mogu unijeti svježju perspektivu i imati originalne ideje koje mogu dovesti do raznih inovacija, pa je proaktivnost tu više nego dobrodošla!

Mi smo svoje rekli, sad je red na tebi!