

Letnja škola u Petnici za studente – korak bliži IT inovacijama

Razvojni centar kompanije Microsoft u Srbiji i Istraživačka stanica Petnica organizuju letnju školu „Machine Learning“ koji će se održati u periodu od 14. do 23. 7. 2016. godine

Razvojni centar kompanije Microsoft u Srbiji i Istraživačka stanica Petnica pozivaju sve zainteresovane studente da se prijave za učešće u međunarodnoj letnjoj školi „Machine Learning Petnica Summer Institute“, koja će se održati u periodu od od 14. do 23. 7. 2016. godine.

Tokom trajanja letnje škole predavači iz Razvojnog centra i stručni saradnici iz Petnice podeliće svoja bogata iskustva i znanja o mašinskom učenju. Program će obuhvatiti teme vezane za: Machine Learning Basics, Unsupervised Learning, Convolutional Neural Networks, Recurrent Neural Networks, Random Classification/Regression Forests i druge. Celodnevna predavanja podrazumevaju teoretski i praktičan rad, koji će se odvijati na engleskom jeziku.

Za letnju školu mašinskog učenja u Petnici mogu se prijaviti svi zainteresovani studenti tehničkih fakulteta, posebno oni na završnim godinama osnovnih studija i diplomci.

Rok za prijavu je 04. 5. 2016. godine, a prijave se vrše putem linka <http://psiml.petnica.rs/apply.php>

U Razvojnem centru Microsoft-a u Srbiji mnogi proizvodi i servisi koji se koriste širom sveta, razvijani su od samog starta kroz korišćenje mašinskog učenja. Na primer, optički prepoznavać teksta, ugrađen u Windows 10 i dostupan programerima širom sveta, napravljen je tako da „uči“ na postojećim skupovima podataka kao što su stranice teksta iz knjiga, novina i časopisa, kako bi uspešno mogao da „čita“ tekst sa novih slika.

Mašinsko učenje kao grana računarskih nauka izučava načine kojima se računari mogu programirati da iz postojećih baza podataka prave složene konekcije pomoću kojih će kasnije vršiti uspešna predviđanja nad novim podacima. Napredak mašinskog učenja doveo je do toga da su u izvršavanju određenih zadataka mašine postale ne samo brže, nego i tačnije od prosečnog čoveka.

O Microsoft-u

Osnovana 1975. godine, kompanija Microsoft (Nasdaq "MSFT") je svetski lider u pružanju računarskih tehnologija uključujući softver, usluge i rešenja koja korisnicima i kompanijama pomažu da ostvare svoj puni potencijal. Microsoft se odnosi na Microsoft Corp. i njene podružnice, uključujući Microsoft Mobile Oy, koja razvija, proizvodi i distribuira Lumia, Asha i Nokia X mobilne telefone i druge uređaje. Microsoft u Srbiji počeo je sa radom 2002. godine. Te godine su predstavnici Vlade Republike Srbije potpisali sporazum o strateškoj saradnji u oblasti IT-ja sa Bilom Gejtsom. Od svog osnivanja do danas, Microsoft u Srbiji ostvario je zavidne rezultate, definišući tako značajne pomake u razvoju lokalnog IT tržišta.

Svesni da je smanjenje stope piraterije jedan od preduslova ulaska Srbije u Evropsku Uniju, lokalna kancelarija posvetila se kontinuiranom radu na legalizaciji softvera u Srbiji i borbi protiv piraterije. U septembru 2005. godine, Microsoft je otvorio razvojni centar u Beogradu (Microsoft Development Center Serbia – MDCS). Otvoren kao četvrti razvojni centar Microsoft-a u svetu, MDCS tim danas čini više od 200 perspektivnih, mladih ljudi, vrhunskih stručnjaka iz oblasti kompjuterskih nauka i primenjene matematike. Prosečna starost tima je ispod 30 godina. Zahvaljujući kompaniji Microsoft, svi oni su ostali u Srbiji. MDCS nastao je sa idejom da, angažovanjem talenata iz Srbije i regiona, uzme aktivno učešće i doprinese razvoju novih Microsoft tehnologija. Svaki član MDCS tima svojim idejama i posvećenošću utiče na veliki broj ljudi, menjajući njihov pogled na svet i olakšavajući njihov svakodnevni život. Svi Microsoft projekti razvijeni u Srbiji su priznati od strane kompanije Microsoft i miliona korisnika na globalnom nivou, što dodatno promovise Srbiju u ucrtava je kao stratešku tačku na tehnološkoj mapi sveta.

Napomena urednicima: Za više informacija i vesti o kompaniji Microsoft, posetite Microsoft News Centar na: <http://www.microsoft.com/news> ili www.microsoft.rs

O Istraživačkoj stanici Petnica

Istraživačka stanica Petnica je samostalna i nezavisna institucija koja se bavi razvojem naučne kulture, naučne pismenosti, obrazovanja i kulture. Njene aktivnosti su najvećim delom usmerene na mlade - na učenike i studente, kao i na obuku nastavnika u novim tehnikama, metodama i sadržajima u oblasti nauke i tehnologije. Osnovana je 1982. godine i programske aktivnosti realizuje za učesnike sa teritorije bivše Jugoslavije.

Microsoft kontakt osoba: **Tanja Tatomirović**, *Communications & Citizenship Lead for Microsoft Serbia and Montenegro, Communications Coordinator for Cyprus and Malta* | a-tanjat@microsoft.com | +381653306699; **Bojana Zorić**, Account Executive in "Headline" PR Agency in service of Microsoft Serbia and Montenegro, y-bozori@microsoft.com | +381 63 685 312 (temporary onsite Assistant for Communications)