



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
ODSJEK ZA MATEMATIKU

interni konkurs za prijavu studenata I i II ciklusa studija sa
smjeru Teorijska kompjuterska nauka na

STRUČNI SEMINAR

iz modernih IT tehnologija

Seminar će se održavati na Odsjeku za matematiku po dva časa sedminčno tokom akademske 2016./2017. godine. Prijave se vrše u Sekretarijatu Odsjeka za matematiku od **14.09.2016. do 07.10.2016.** godine. Broj mjesta je ograničen (max 20). Spisak polaznika će biti oglašen po završetku konkursa. Na seminar se mogu prijaviti studenti koju su položili Uvod u programiranje i Objektno-orijentirano programiranje.

Na ovom seminaru studenti će dobiti konkretno iskustvo u kreiranju moderne web aplikacije bazirane na NodeJS, PostgreSQL i AngularJS platformama. Studenti će imati priliku da kreiraju web verziju aplikacije "**Pokemon Go**", koja će uključivati rad sa mapama, bazama podataka, geografskim tipovima podataka, kreiranjem odvojenog API nivoa i sl.

Voditelj stručnog seminara je **Demir Selmanović**

Demir Selmanović je developer i project manager sa preko 15 godina profesionalnog iskustva u razvoju software-a. Trenutno je zaposlen u kompaniji Toptal is San Francisca gdje radi kao glavni tehnički urednik i vodi tim koji saraduje sa preko 3000 najboljih programera iz cijelog svijeta na kreiranju tehničkih i edukativnih materijala. Prije angažmana u **Toptal**-u vodio je razvojni tim u sarajevskoj firmi **DevLogic/Symphony**. Čest je predavač na regionalnim IT konferencijama kao sto su SHIFT i WebCamp.

Sarajevo, 09.09.2016. god.

Šef Odsjeka za matematiku

Prof.dr. Esmir Pilav