

# Ante Kegalj

# Obrazovanje

2010. – Diplomski studij, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb.

smjer: računarska znanost

2006.–2010. Preddiplomski studij, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, prvostupnik

računarstva. smjer: računarstvo

2002.–2006. **Srednja škola**, XV. gimnazija, Zagreb.

sudjelovao na međunarodnom natjecanju iz informatike ACSLa

## Diplomski rad

naslov Strojna analiza sentimenta temeljena na apriornoj polarnosti riječi

mentor Doc. dr. sc. Jan Šnajder

opis Porastom komunikacije putem Interneta povećao se interes za strojnom analizom mišljenja izraženog u korisnički generiranom tekstu. Jedan od pristupa analizi mišljenja jest analiza sentimenta, kojom se utvrđuje je li tekst pozitivno, negativno ili neutralno orijentiran. Ovakav sustav imao bi široku primjenu u marketingu prilikom analize zadovoljstva korisnika nekim proizvodom, u istraživanju socijalnih mreža i sl.

#### Radno iskustvo

#### Stručno

2010.–2011. **CROZ d.o.o.**, Zagreb.

Programer web aplikacija i web dizajner.

Projekti:

- MORH Vozila:
  - tim od 1 voditelja projekta, 2 analitičara i 3 programera;
  - trajanje 12 mjeseci;
  - poslovna aplikacija za Ministarstvo obrane Republike Hrvatske;
  - front-end i back-end programer;
  - tehnologije: Adobe Flex, Java, Hibernate, Informix;
- EVRA:
  - tim od 1 voditelja projekta, 3 analitičara i 7 programera;
  - trajanje 4 mjeseca;
  - poslovna aplikacija za Ministarstvo obrane Republike Hrvatske;
  - web dizainer:
  - tehnologije: Javascript, CSS, HTML, JSP, JQuery;
- o travanj 2010. Learn@CROZ Adobe Flex RIA tečaj

#### Ostalo

2009.- Informatički klub VEL\_IK, Velika Gorica.

Predavač programskih jezika (qbasic, visual basic, c) travanj 2011., *INFOKUP* – mentor na državnoj smotri softverskih radova

## Jezici

Hrvatski materini jezik
Engleski aktivan u govoru i pismu

## Tehnička znanja i vještine

operacijski Windows, Linux

sustavi

programski **C**, C++, **Java**, C#, Visual Basic, Python, Perl, PHP, **SQL**, Delphi, **javaScript**,

jezici actionScript, Adobe Flex, Haskell, Linux/Bash

baze Microsoft SQL Server 2000, MySQL, Microsoft Access, IBM Informix, SQLite

podataka

uredski alati Microsoft Office, Open Office, Latex

web stranice XML, HTML, CSS

ostalo Matlab/Octave, Wolfram Mathematica, ostale besplatne aplikacije (gnuplot,...)

\* Podebljana slova označavaju aktivno korištenje

### Samostalni radovi

Autor računalne igre (c/allegro)

Primjeri projekata napravljenih uz kolegije na faksu:

- Nenadzirano automatsko prepoznavanje krajeva rečenica u tekstu
- Prepoznavanje lica
- Određivanje složenosti teksta (projekt priložen u mailu)
- Ispravljanje OCR pogrešaka

#### Interesi

obrada prirodnog jezika, računalni vid, psihologija plivanje, trčanje, biciklizam Infinum d.o.o. 3. travnja 2012.

Odranska 1 10010 Zagreb Hrvatska

Poštovani,

Javljam se na natječaj za *Google Summer of Code* objavljen na Vašoj web stranici dana 26. ožujka 2012. godine.

Imam 24 godine i student sam druge godine diplomskog studija na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu, smjer računarska znanost. Dosad sam imao priliku raditi na nekoliko projekata, između kojih je i razvoj web aplikacija za *Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske*. Na taj način stekao sam iskustvo u radu u timu i tehnička znanja u razvoju web aplikacija. Iskustva u razvoju aplikacija na *Android* operacijskom sustavu nemam, kao ni praktičnog iskustva u programskom jeziku *Scala*, no radim u programskim jezicima koji koriste sadržane paradigme kao što su *Java* i *Haskell* stoga smatram da mi svladavanje jezika *Scala* ne bi predstavljalo problem. Izrada aplikacija za *Android* me zanima i već dugo se namjeravam okušati u tome području pa bi mi ovakva prilika puno značila. Također, ova praksa mi je jedinstvena prilika za sudjelovanje na međunarodnom projektu ove veličine u suradnji s drugim sveučilištima i u suradnji s *Googleom*, što bi mi bilo važno iskustvo za bilo koji budući posao, a s druge strane, smatram da svojim znanjem i vještinama mogu doprinijeti i Vama te opravdati ukazano povjerenje.

U mailu sam Vam priložio primjer projekta (izvorni kod + članak) kojega sam napravio. Hvala i srdačan pozdrav,

Ante Kegalj