

DARKO RONIĆ

OSOBNI PODACI

Ime i prezime: Darko Ronić
Datum i mjesto rođenja: 14. studeni 1986., Koprivnica
Adresa: Alberta Štrige 16, 48260 Križevci
Kontakt telefon: 098/876-963
E-mail: darko.ronic@gmail.com

EDUKACIJA

- rujan 2008. - srpanj 2010. **Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb (diplomski studij)**
- smjer: računalno inženjerstvo
 - prosjek ocjena na studiju: 4.937
 - državna stipendija B kategorije
 - diplomirao sa pohvalom – *cum laude*
- rujan 2005. - srpanj 2008. **Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb (preddiplomski studij)**
- smjer: računalno inženjerstvo
 - prosjek ocjena na studiju: 4.939
 - državna stipendija A kategorije (za posebno nadarene studente)
- rujan 2001. - lipanj 2005. **Gimnazija Ivana Zakmardija Dijankovečkog, Križevci**
-

TEHNIČKA ZNANJA I VJEŠTINE

- programski jezici: C++ (STL, Symbian C++), C, Java (SE, Android), x86 Assembly, C#
- skriptni jezici: PHP, Perl, Python, Unix Shell
- tehnologije Weba: HTML, CSS, XML, XSLT, JavaScript
- baze podataka: MySQL, PostgreSQL, Informix
- razvoj i prevođenje izvornog koda na Linux, Unix i Windows platformama (makefile, GCC)
- administracija Web i source control poslužitelja Apache i Subversion
- rad i razvijanje aplikacija u operacijskim sustavima: Windows (2000, XP, 2003, 7), Linux (Debian, Ubuntu, Fedora), Unix (FreeBSD), Symbian S60, Android

- razvojne okoline: Eclipse, Visual Studio, Carbide.c++
- UML, QT okruženje, Servleti, mrežna komunikacija, RT(S)P, HTTP, TCP, UDP protokoli, sigurnosni mehanizmi, FPGA sustavi (sa naglaskom na soft-core procesorima)

RADNO ISKUSTVO NA STUDENTSKIM PROJEKTIMA

rujan 2009. - siječanj 2010. **Internacionalni projekt "LiveTV for Mobile Applications" (naručitelj kompanija OneDial AB, Sweden)**

- team leader u raspodijeljenom studentskom timu (7 članova iz 4 zemlje) na projektu izrade programskog rješenja za mobilne platforme, u sklopu kolegija Raspodijeljeni razvoj programske potpore / Distributed Software Development održanog u suradnji sa Sveučilištem Mälardalen u Švedskoj
- razvoj sustava za snimanje i prijenos događaja uživo pomoću mobilnih uređaja, gdje korisnici prate prijenos na svojim mobilnim uređajima
- glavni programer Symbian dijela projekta, tester i pomoćni programer Android aplikacije za snimanje
- razvio aplikaciju u Symbian C++-u za snimanje i transmisiju videa i audia na poslužitelj
- konačni rezultat premašio zahtjeve jer su razvijena rješenja za različite platforme

veljača 2008. - srpanj 2010. **Projekt izrade sustava za automatsko testiranje zadataka**

- autor sustava
- sustav razvijan u sklopu završnog zadatka i diplomskog rada kroz dvije godine
- razvijen sa ciljem automatskog ispravljanja laboratorijskih vježbi i zadataka uz povratnu informaciju studentu o uspješnosti vježbe
- sustav se sastoji od dva odvojena dijela (GUI i automatizirano testiranje), oba pisana u programskom jeziku PHP
- nakon osnovne funkcionalnost, sustav razvijan postepeno razvojem dodatnih modula

rujan 2008. - siječanj 2009. **Projekt izrade digitalnog fotoaparata na FPGA sustavu**

- voditelj studentskog projekta izrade digitalnog fotoaparata na Spartan3 FPGA sklopu koji šalje slike preko mrežne konekcije na računalo, u sklopu kolegija Multimedijske arhitekture i sustavi
- programer dijela projekta na FPGA sklopu, tester, autor tehničke dokumentacije
- razvio sučelje na FPGA sklopu koje služi za pristup kameri i dohvaćanje slike, razvio mrežni protokol i komunikaciju u jeziku C++ na FPGA sklopu i jeziku Java na računalo (slanje slike na računalo)

rujan 2007. - siječanj 2008.

Projekt izrade digitalne knjižnice

- voditelj studentskog projekta
- sustav prima knjige u XML formatu i omogućava pregled istih preko web sučelja
- implementirao dio sustava u programskom jeziku PHP koji parsira knjige, GUI web aplikacije te bio zadužen za izradu tehničke dokumentacije

OSTALA ZNANJA I VJEŠTINE

- aktivno poznavanje engleskog jezika u čitanju, pisanju i komunikaciji
 - pasivno poznavanje njemačkog jezika u čitanju i pisanju
 - iskustvo rada u timu te rada na distribuiranim projektima koje uključuje izradu dokumentacija (korisničkih i tehničkih)
 - 15-godišnji rad na računalima, s vrlo dobrim poznavanjem hardvera
-

OSTALO

- hobiji: tenis, jogging, cross-country bicikliranje, utakmice hokeja tokom sezone, otkrivanje nove glazbe
- bračno stanje: neoženjen
- član "Studentskog Lider Kluba" tokom 2009. godine

REFERENCE

prof. dr. sc. Mario Žagar (mentor)
Zavod za automatiku i računalno inženjerstvo
Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
Tel: 01/612-9617
E-mail: mario.zagar@fer.hr

Damir Išović, Ph.D. (projekt "LiveTV for Mobile Applications")
Division of Embedded Systems
School of Innovation, Design and Engineering, Mälardalen, Sweden
Tel: +46-21-103173
E-mail: damir.isovic@mdh.se

Klas Eriksson (projekt "LiveTV for Mobile Applications")
OneDial AB; Sweden
Tel: +46-73-3649194
E-mail: klas.eriksson@onedial.se