

BILTEN
Broj: 1/2008.
travanj 2008.

HIZ
HRVATSKI INFORMATIČKI
ZBOR
www.hiz.hr
www.ecdl.hr



S A D R Ž A J

POZIV ZA SKUPŠTINU HIZ-a

- Prijedlog dnevnog reda

IZVJEŠTAJ O PROGRAMU RADA I POSLOVANJA ZA 2007.

- Informacije o aktivnostima udruga i stručnih foruma HIZ-a
- Izvještaj o realizaciji poslova od zajedničkog interesa
- Izvještaj o poslovanju za 2007.
- Izvještaj Nadzornog odbora

PRIJEDLOG PROGRAMA RADA I POSLOVANJA ZA 2008.

- Prijedlog Programa rada HIZ-a
- Prijedlog Plana poslovanja za 2008.



**Croatian Information
Technology Society
CITS**

10000 ZAGREB, Ilica 191e
Tel: 01/2222-722
Fax: 01/2222-723

Matični broj: 3983196
e-mail: hiz@hiz.hr
Zagreb, 29. travnja 2008.

Na osnovi članka 19. i 20. Statuta HIZ-a, Upravni

odbor HIZ-a temeljem odluke od 29. 04. 2008.

saziva godišnju skupštinu HIZ-a, koja će se održati

**20. svibnja 2008. (utorak) u Kongresnom centru FER-a (Siva vijećnica) u
12:00 sati, Zagreb, Unska 3**

PRIJEDLOG

Za Skupštinu se predlaže slijedeći dnevni red:

I. Stručni dio

Cjeloživotno obrazovanje

- EUCIP – provedba pilot projekta u Hrvatskoj**

II. Poslovni dio

Izvještaj o programu rada i poslovanju HIZ-a za 2007.

- Informacije o aktivnostima udruga i stručnih foruma**
- Izvještaj o realizaciji poslova od zajedničkog interesa**
- Izvještaj o finansijskom poslovanju za 2007.**
- Izvještaj Nadzornog odbora**

Prijedlog programa rada i poslovanja HIZ-a za 2008.

- Prijedlog Programa rada za 2008.**
- Promjena Statuta**
- Prijedlog Plana poslovanja za 2008.**

Nakon Skupštine predsjednik HIZ-a poziva sudionike Skupštine na koktel.

Predsjednik, Mladen Glasenhardt, dipl.iur.

1. RAD UDRUGA I STRUČNIH FORUMA

Izvještaje o radu za 2007., te planove rada za 2008. dostavili su predsjednici udruga i stručnih foruma udruženih u HIZ.

Izvještaj o radu za 2007. i prijedlog programa krovne organizacije HIZ-a za 2008., ECDL u Hrvatskoj, te redakciju Biltena izradio je mr. sc. Marijan Frković, potpredsjednik HIZ-a.
Izvještaj o finansijskom poslovanju za 2007. izradio je obrt „Ivičić“ iz Siska.

1.1. Hrvatska udruga za otvorene sustave i Internet (HrOpen)

Hrvatska udruga za otvorene sustave i Internet - HrOpen je neprofitna strukovna udruga osnovana 1992. godine. Cilj joj je promicanje i poticanje razvoja otvorenih sustava i Interneta u Hrvatskoj.

HrOpen prezentira primjenjivost programa otvorenog koda i ističe važnost korištenja informatičkih normi. Pomaže institucijama i tvrtkama pri prelasku na otvorenu programsku podršku, te obrazuje sadašnje i buduće korisnike otvorenih sustava. Bavi se unapređenjem informatičke struke i uspostavom informacijskog društva.

Izvješće o radu za 2007. godinu.

U sklopu konferencije CASE 19, održane 18. - 20. lipnja 2007. u Opatiji, održana je prezentacija „Otvoreni ured – trend ili nužda?“, kojom se promoviralo korištenje otvorenih alata.

6. srpnja 2007. HrOpen je organizirao cijelodnevnu radionicu „Uvod u administraciju vodećeg Open Source sustava za upravljanje dokumentima (Document management system)“ u kojem su polaznicima predstavljene funkcionalnosti alata Alfresco (<http://www.alfresco.com/>). Autori radionice bili su Siniša Tomić i Vlatka Paunović. Na taj je obrazovni način nastavljena HrOpenova aktivnost na lokalizaciji ovog vodećeg DMS sustava na hrvatski jezik.

Početkom 2008. godine, objavljena su 4 priručnika iz serije OpenOffice.org priručnici. Priručnici su napisani uzimajući u obzir ECDL syllabus, za Središnji državni ured za e-Hrvatsku, pod Creative Commons dozvolom uporabe „Imenovanje – Nekomerčijalno - Dijeli pod istim uvjetima 2.5 Hrvatska“.

Trenutno su dostupna 4 priručnika za programe iz OpenOffice paketa: Writer – obrada teksta, autorice Ivane Bosnić, Calc – tablične kalkulacije, autorice Vlatke Paunović, Base – baze podataka, autora Igora Kosa i Impress – prezentacije, autorice Ivane Bosnić.

Digitalnu verziju priručnika moguće je preuzeti na novootvorenom portalu www.OpenSource.hr, a tiskane verzije su podijeljene zaposlenicima tijela državne uprave.

S Agencijom za odgoj i obrazovanje nastavljeno je održavanje radionica prema ugovoru o izobrazbi nastavnika i učenika srednjih i osnovnih škola u području otvorenih sustava. Održani su sljedeći seminari u trajanju dva dana:

„Stvaranje nastavnih sadržaja i izvođenje nastave pomoću LMS sustava Moodle“ (Zagreb – 9. i 10.1.2008, Split – 10. i 11.1.2008, Osijek – 7. i 8.1.2008)

„Web programiranje s Open Source programskim jezikom PHP 5“ (Zagreb – 7. i 8.1.2008, Split – 10. i 11.1.2008)

„Osnove HTML-a“ (Rijeka – 10. i 11.1.2008, Zagreb – 27. i 28.3.2008)

Tajnica udruge Vlatka Paunović je kao sudionik konferencije Online Educa Berlin 2007, održane 28 - 30.11.2007. u Berlinu, Njemačka, stekla znanja o otvorenim tehnologijama koja se koriste u e-learningu, te je uspostavljen kontakt sa stranim organizacijama koje promiču otvorene sustave i Open Source rješenja u obrazovanju.

HrOpen se ove godine učlanio kao redoviti član u Hrvatski zavod za norme. Time se uključio u središte zbivanja vezano za norme koje se koriste i koji se trebaju priznati kao hrvatske ili ISO norme i pridonio nedavnom prihvaćanju ISO norme OpenDocument Format kao hrvatske norme.

12. veljače 2008. predsjednik HrOpena Kristijan Zimmer sudjelovao je na konferenciji „European ICT standardisation policy at a crossroads: A new direction for global success“. Na ovoj jednodnevnoj konferenciji održanoj u Bruxellesu, koju je otvorio Günter Verheugen, potpredsjednik Europske komisije za poduzetništvo i industriju, dat je pregled trendova u načinu donošenja normi, te kako norme utječu na ispunjenje ciljeva i legislativa državnih tijela, na koji način koriste multinacionalnim, te malim i srednjim tvrtkama, na koji način sudjelovati u procesu donošenja normi danas i u budućnosti, te na koji način unaprijediti proces donošenja normi kojim dominiraju lobiji velikih tvrtki umjesto neovisnih tehnoloških stručnjaka.

HrOpen aktivno sudjeluje kao jedan od partnera u Tempus projektu "Collaborative Internationalisation of Software Engineering in Croatia". Cilj je projekta uspostaviti kompetencijske centre za programsko inženjerstvo, a uloga HrOpen-a je da doprinese u svojim iskustvima u specifičnostima razvoja otvorene programske podrške, širenju svijesti o načelima programskog inženjerstva i etike, te organizaciji radionica.

HrOpenovi parneri u ovom projektu su Paderborn University iz Njemačke (nositelj financiranja Europske komisije), Mälardalen University iz Västeråsa u Švedskoj, Sveučilišta u Zagrebu (hrvatski koordinator), Osijeku i Splitu, Središnji državni ured za e-Hrvatsku, Ericsson Nikola Tesla, Končar, RING datacom i Siemens.

U sklopu projekta održani su sastanci i radionice u Zagrebu, Dubrovniku, Västeråsu i Leipzigu.

Više o projektu može se naći na službenim stranicama: <http://www.fer.hr/kisek>.

Od studenoga 2007. godine HrOpen je član Europske mreže opservatorija za e-government. Čine ju partneri zainteresirani za analizu, mjerjenje i širenje dobre prakse primjene IT-a među tijelima državne uprave u Europi, a sastoji se od više od 100 članica - nacionalnih opservatorija, državnih institucija i neovisnih strukovnih udrug, među kojima je i HrOpen.

Ciljevi mreže opservatorija su harmonizacija i koordinacija napora postojećih opservatorija, definiranje zajedničkih kriterija i indikatora, definiranje zajedničke dobre prakse evaluacije primjene IT-a od strane tijela državnih uprava, analiza utjecaja opservatorija na društvo, sudjelovanje u zajedničkim razvojnim i istraživačkim projektima, dizajniranje budućeg europskog opservatorija i učenje jednih od drugih.

HrOpen je svoje djelovanje također usmjerio prema lokalnim zajednicama i županijama, kako bi konkretno mogao doprinijeti u uspjehu njihovih projekata koji uključuju korištenje Open Source rješenja za potrebe tvrtki, obrta, državnih institucija i škola.

Održane su dodatne konzultacije za napredno korištenje paketa OpenOffice.org za zaposlenike Državnog zavoda za nuklearnu sigurnost (DZNS).

Od 16. do 18. travnja 2008. održana je središnja i najstarija hrvatska manifestacija iz područja otvorenih sustava, operacijskog sustava Linux, normi u informatici i Open Source filozofiji Dani otvorenih računarskih sustava / Hrvatska konvencija korisnika Linuxa - DORS/CLUC 2008.

I ove godine se kao suorganizator HrOpenu i HULK-u pridružio Središnji državni ured za e-Hrvatsku. Manifestacija u trajanju od 3 dana bila je podijeljena u dvije cjeline. Prva dva dana bila su konferencijskog tipa, a trećeg su održane radionice.

Manifestacija je ponovo navedena na službenom popisu Open Source konferencija na Open Source Observatory Europske komisije: <http://ec.europa.eu/idabc/en/document/7570>

Na konferenciji je uz brojne domaće renomirane hrvatske predavače iz tvrtki i institucija koje aktivno koriste otvorene programske platforme i jezike, slobodni softver, otvorene licencije i sadržaje gostovali kao pozvani strani predavači: Alan Cox, Red Hat, Machtelt Garrels iz Belgije, Marino Marcich, ODF Alliance, SAD, Harald Welte iz Njemačke koji je ove godine dobio prestižnu nagradu Free Software Foundationa za doprinos razvoju slobodne

programske podrške, Toni Prug, Symbian, Velika Britanija, Wim Vandeputte, The OpenBSD Project, Belgija, Andrew Shitov, Moscow.pm, Rusija, Živana Komlenov, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija i Mitja Muženič, Kerberos, Slovenija.

U suradnji s udrugom HULK, raspisan je natječaj za dodjelu nagrade „Otvorena informatika 2007“ koja se dodjeljuje jednom godišnje građanima, organizacijama, tvrtkama ili institucijama iz Republike Hrvatske koje su svojim djelovanjem ostvarili izrazite rezultate u razvoju, implementaciji, uporabi ili promidžbi otvorenih sustava, te ostvarenjem ciljeva i djelatnosti obaju udruga.

Ove godine nagrada je pripala prof.dr.sc. Mariu Žagaru za 10 godina održavanja nastavnog kolegija „Otvoreno računarstvo“ putem kojeg se više od 1600 studenata FER-a upoznalo s otvorenim tehnologijama. Profesor Žagar je također lobiranjem uspio izboriti da FER-ova preporuka nastavnicima za licenciju njihovih nastavnih sadržaja bude „Creative Commons“, svojevrsni „Open Source“ za sadržaje koje nisu programski kôd.

Nastavljeno je održavanje poslužitelja i web sjedišta: www.ecdl.hr i www.hiz.hr za Hrvatski informatički zbor.

Plan rada u 2008. godini

Organizacija manifestacija:

DORS 2009 u travnju 2008.

GNU/Linux-FLOSS konferencija u studenom 2008 - „Open from the Source“

Organizacija jednodnevnih događanja

Dodavanje novih, atraktivnih Web sadržaja za web sjedišta opensource.hr i floss.hr

Stvaranje novog, jednostavnijeg, vizualnog identiteta udruge, kako bi bio prepoznatljiviji.

Nastavak suradnje sa Agencijom za odgoj i obrazovanje, te nastavak izobrazbe nastavnika i učenika srednjih i osnovnih škola u području otvorenih sustava

Nastavak inicijative prema Središnjem državnom uredu za e-Hrvatsku i posredno ili direktno - prema TDU (tijelima državne uprave) – suradnja: zajednički nastupi, događanja, prezentacije, studije slučaja i informiranje o zakonima RH za područje ICT-a i njihova primjena

Kvalitetni doprinos elementima nacionalnih strategija koje se tiču Open Sourcea i normi u informatici koje nadzire i provodi Nacionalno vijeće za informacijsko društvo.

Promicanje općih tema iz informatičke struke u sklopu članstva u HIZ-u poput EUCIP-a (predavanja i informiranje)

Suradnja s HULK-om, HrOUG-om, IEEE, KSET-om i Multimedijalnim institutom kroz zajedničke nastupe i prezentacije, kojima je cilj promicanje otvorenih sustava i naprednih otvorenih Internet usluga i programskih rješenja

Praćenje zbivanja i trendova u Europi i svijetu, među europskim udrugama za otvorene sustave, te drugim Europskim Open Source i Linux udrugama.

Predsjednik Udruge Kristijan Zimmer

1.2. Udruga ORACLE KORISNIKA - HrOUG

Izvršenje programa u 2007. godini

Odrađene aktivnosti u 2007. godini (kronološki)

Sa sektorom prodaje Maistre i direktorima hotela Eden i Park, HrOUG je uz pomoć Ema Toursa dogovorio detalje i uvjete prelaska HrOUG konferencije iz Umaga u Rovinj.

Kompletno nove www stranice HrOUG-a ušle u punu funkciju početkom travnja 2007. Stranice su kao full CMS izradile tvrtke Neomedia i Netgen.

Sudjelovalo se besplatno na Oracle Information Age konferenciji u Esplanadi. U okviru izložbenog prostora imali smo pult, a pripremili smo i podijelili Interaktivne razglednice Istre sa Rovinjem na naslovniči kao najavu promjene lokacije konferencije, flayer i kemijsku sa obilježjima HrOUG-a.

Neuspješna organizacija odlaska na EOUC konferenciju u Amsterdam (organizator EOUC otkazao bez valjanog obrazloženja konferenciju manje od 30 dana do početka). Na naš zahtjev Ema Tours je izvršila rezervaciju hotela u Amsterdamu nekoliko dana prije otkaza i veći dio novaca za rezervaciju hotela i avio karata nije dobila nazad, što je teretilo HrOUG kao naručitelja organizacije putovanja i još nije riješeno sa Ema Toursom.

Odrađena je obnova članarina na novi način kojim su se svim članovima od prethodne godine poslali računi za obnovu članarine za tekuću godinu. Tokom 2007. godine broj članova se povećao na 145, od toga 2 fizička člana, 100 pravnih osoba (korisnika) i 43 pravnih osoba (Oracle partnera).

Predsjednik HrOUG-a je sudjelovao na sastanku EOUC boarda u Munchenu, kao jedan od dva pozvana predsjednika udruge koji nisu članovi EOUC boarda. Pozvana je Heli Helskyaho Predsjednicu Finske OUG.

Predsjednik i potpredsjednik HrOUG-a su sudjelovali u izletu Oracle Partner Networka u Šibeniku.

Uspješno je organizirana HrOUG konferencija koja je i dalje glavna aktivnost HrOUG-a:

Uspješno je promijenjena lokacija konferencije (Umag – Rovinj), a jedina veća zamjerka sudionika konferencije je bila održavanje predavanja na dvije lokacije. Zamjerka proizlazi iz činjenice da predavanja ne završavaju u Agendom predviđeno vrijeme, tako da ostaje premalo vremena za doći od jednog hotela do dugog (10 minuta hoda). To se 2008. mora riješiti tako da ili moderator ili hostesa prvo najavi prekid za 5 minuta, a zatim prekida predavanje točno kada je predviđeno, a ispred hotela stoji autobus koji vozi amo-tamo dok ne preveze sve koji žele promijeniti lokaciju.

Tokom konferencije je održana godišnja Skupština HrOUG-a. Ove godine je bila izborna i izabrani su organi upravljanja koji su nakon promjena u Statutu izabrani na mandat od 4. godine.

Uvedena je dodatna oznaka opisa predavanja pa kod prijave predavanja autor mora odrediti: nivo detaljnosti predavanja, nivo iskustva potrebnog za praćenje predavanja, kao i očekivani profil slušatelja predavanja, tj. za koju grupu sudionika je predavanje namijenjeno

Bolji image konferencije ili više sudionika

Odrađeni su svi planirani poslovi prije, za vrijeme i poslije konferencije.

Na konferenciji smo imali nekoliko naših gostiju: Heli Helskyaho (Predsjednica Finskog OUG), koja je izabrana od strane EOUC-a kao predstavnik malih OUG u IOUC dok se ne uspostavi ponovno neki oblik EOUC komiteta, te osoba koju je ona sama predložila za predavača, Peter Robson (u UKOUG zadužen za Škotsku), koji je puno dobroga rekao o nama i našoj konferenciji na sastancima organizacije UKOUG konferencije.

Nakon konferencije je izrađen i poslat svim sudionicima postkonferencijski dvd sa kompletnim materijalima sa konferencije + video + slike

Predsjednik i potpredsjednik HrOUG-a su posjetili UKOUG konferenciji u Birminghamu. Dobili smo od UKOUG besplatnu kotizaciju, a u razgovoru sa Jamesom Haslamom (direktorom neprofitnog poduzeća UKOUG) saznali smo: da ne plaćaju predavače i daju im besplatan ulaz na konferenciju samo za onaj dan kada imaju predavanje, a svi predavači (pa i oni iz Oracle-a) prolaze sud sudaca, koji ocjenjuju da li je i koje je predavanje dobro za konferenciju. Suci su većim dijelom članovi upravnog odbora UKOUG koji su volonteri i koji su direktno vezani za struku, a između ostalog su odgovorni i za program konferencije. Dogovoren je značajan popust za članove HrOUG-a koji žele ići na UKOUG konferenciju i postali smo bez naknade punopravni član UKOUG-a. Konferencija u Birminghamu ima cca 3000 sudionika.

Plana rada za 2008. godinu

Pozicioniranje HrOUG-a u Hrvatskom informatičkom okruženju s posebnim osvrtom na Oracle zajednicu

U posljednjih dvije godine Oracle je napravio krupne promjene kupovinom mnogih tržišnih lidera u raznim segmentima korištenja IT. Kupovine su bile usmjerenе na okupnjavanje njihove ponude poglavito u aplikativnom segmentu. UO HrOUG-a na sastanku 21.02.2008. je donio zaključak da HrOUG treba nastaviti djelovati kao Udruga SVIH Oracle korisnika jer i onaj koji koristi Oracle aplikacije je Oracle korisnik isto kao i onaj koji koristi Oracle tehnologiju. Takav pristup će se promovirati i unaprijediti kroz osnivanje SIG-a ili SIG-ova za korisnike aplikacija.

Osim toga potrebno je jasno definirati koje su naše glavne aktivnosti:
ekudativna (godišnja konferencija, kvalitetni sadržaji na web-u, Magazin Oracle Scena,...),
uslužna (Serving the Oracle Community kroz Loyalty program)
moderatorska (između korisnika (članova HrOUG-a) i Oracle-a)

Funkcioniranje HrOUG-a kroz organizaciju poslova koje planiramo realizirati:

1. **Anketa članova HrOUG-a** o zadovoljstvu korištenja Oracle produkata i zadovoljstvu Oracle-om u cjelini (prodaja, support, edukacija, konzalting,...), te na kraju o ulozi i mogućim novim aktivnostima HrOUG-a
2. **Osnivanje Interesnih grupa (SIG)** unutar HrOUG-a i time osigurati preduvjet za aktivnije korištenje Foruma na HrOUG www-u i za organiziranje jednodnevnih druženja/seminara. Već sada se mogu organizirati SIG-ovi za Developere, za DBA i za BI&DW, a pokušati i za Oracle aplikacije.
3. **Uspostava HrOUG Loyalty programa** koji će uključivati izdavanje članskih kartica i cijeli niz pogodnosti koje HrOUG članovi mogu koristiti kako bi unaprijedili svoje poslovanje. Članstvo u HrOUG-u omogućuje različite popuste:
 - Kod nabavke računalnog potrošnog materijala
 - na školovanje (tečajeve) u Oracle akademiji i šire EUCIP (?)
 - kod kupnje stručne literature
 - kod organizacije službenih putovanja, evenata, team buildinga, sastanaka, raznih proslava, prezentacija proizvoda i usluga
 - kod nabavke poslovnih poklona
 - na reklamama i prisutnosti u medijima svih vrsta
 - na odvjetničke usluge
 - na drugim uslugama koje članovi imaju za ponuditi jedni drugima (što uključuje npr. Projektiranje i izvedbu mreže, projektiranje i nabavku adekvatnog hardvera i sl.)
 - Potrebno je sa svim potencijalnim dobavljačima dogоворити uvjete suradnje i o dogovorenim mogućnostima obavijestiti članove. Akcija je krenula 10.04.2008.

4. **Suradnja sa Oracle Partners Network** kroz sudjelovanje na konferenciji Oracle Informations Age i izdavanje Brošure Oracle Partners Solution za 2008. godinu. Sudjelovanje na Oracle Informations Age u Antunoviću. U suradnji sa Oracle Partner Networkom realizirati brošuru i njenu inačicu na web-u kako bi svim Oracle korisnicima pružili cijelovit i vrlo učinkovit uvid u aplikacije koje su realizirane u Oracle okruženju. HROUG će predložiti rješenje koje predstavlja unapređenje izdanja iz 2005. godine. Za prijedlog boljeg rješenja potrebno je popričati sa partnerima kakvo bi ih rješenje zadovoljilo
5. **Magazin Oracle scena** Hrvatske udruge Oracle korisnika. Plan je da 2008. godine časopis izađe dva puta (jednom prije ljeta i jednom za konferenciju), a imao bi papirnato izdanje i izdanje koje bi se moglo čitati preko web-a kasnije kroz arhivu. Časopis bi se distribuirao prvenstveno HrOUG članovima, a možda i šire. Potrebno je definirati sadržaj, dobaviti sadržaj, odrediti cijene reklamnog prostora, pokušati dogоворити reklame kojima bi pokrili troškove izrade i distribucije magazina.
6. **Organiziranje jednodnevnih evenata** u suradnji sa Oracleom i uz aktivnu suradnju partnerskog dijela HrOUG članova.
 - Cilj je sudjelovanje na promociji novosti iz Oracle tehnologije, promociji mogućnosti partnera te okupljanje ciljanih korisnika.
 - Pri tome su zanimljive i pripremne aktivnosti vezane za realizaciju određenih projekata.
 - Jednodnevna aktivnost bi morala minimalno pokriti svoje troškove.
7. **Organiziranje HrOUG konferencije** 14.-18.10.2008.
 - Tehnologija i aplikacije u onom obimu, koji se uspije ili želi organizirati
 - Potrebno je zaduženja podijeliti po segmentima opće organizacije, organizacije stručnog programa, organizacije dodatnih aktivnosti, organizacija logistike, organizacija tehničke infrastrukture, organizacija VIP dijela, organizacija izleta
 - potvrditi terminski plan realizacije konferencije
 - Potrebno je konačni prijedlog izgleda konferencije, stručnog i zabavnog programa prodiskutirati na UO
 - Potrebno je odrediti rang listu predavača u odnosu na uspjeh njihovog predavanja proteklih godina
 - Potrebno je organizirati sustav ocjene pristiglih predavanja.
 - Organizirati dnevno dva do tri plenarna predavanja pozvanih - vrlo kvalitetnih predavača
 - smanjiti broj dvorana u kojima se drži predavanje, a tako će se smanjiti i broj predavanja i ostalih aktivnosti na broj koji će osiguravati da je prosječna prisutnost predavanjima 50
 - Odrediti se da li ćemo imati akreditaciju na ulazu u dvorane ili ne
 - pokušati izbjegći predavanja na kojima se okupi 2-5 ljudi, a pogotovo izbjegći da su to sponzorska predavanja
 - VIP program + izlet u subotu
 - SIG okrugli stolovi
 - Veća prisutnost u medijima, Određenje gosta konferencije (dogovor da li je to gospodarstvenik ili političar) koji otvara konferenciju, a čime će se dati dodatna medijska panja ovom eventu.
 - jača obrada potencijalnih sponzora
 - Pokušati animirati sudionike iz regije (Srbija, Bosna i Hercegovina) za dolazak na HrOUG konferenciju.
8. **Organiziranje stručnih putovanja članova HrOUG-a:**
 - Sudjelovanje na UKOUG konferenciji u Birminghamu u prosincu 2008.
 - Oracle Open World (rujan 2008)?

- Odlazak na još neke Oracle evenete izvan Hrvatske

9. Redovni poslovi HrOUG ureda

- Vođenje HrOUG ureda
- Izdavanje ponuda i računa
- Likvidiranje ulaznih računa, plaćanje i proslijedivanje računa u knjigovodstvo
- Usklađivanje finansijskih podataka vezanih uz izdane račune
- Izrada prijedloga ugovora i njihovo zaključivanje
- Vođenje popisa članova
- Ažuriranje liste e-maila na koji šaljemo Newsletter, ponude i obavijesti
- Održavanje www stranica ažurnim – osigurati zanimljive materijale
- Izrada i slanje Newslettera kojima se komunicira sa članovima i svima ostalima iz mailing liste.
- Sudjelovanje na sastancima koje organizira EOUC.
- Sudjelovanje u radu upravnog odbora HIZ-a

Materijal pripremio:

mr. Davor Ranković

Predsjednik HrOUG-a

1.3. Hrvatski savez informatičara – HrSIN

Izvještaj o radu za 2007. godinu

12. ZIMSKA ŠKOLA INFORMATIKE - KRAPINA 2007.

Hrvatski savez informatičara u suradnji sa Srednjom školom Krapina i Informatičkim klubom KRIK,a pod pokroviteljstvom i finansijskom potporom Grada Krapine, Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Hrvatske zajednice tehničke kulture i Županije krapinsko-zagorske organizirao je od 5. do 13. siječnja 2007. u Krapini, u prostorima Srednje škole Krapina, 12. zimsku školu informatike za najuspješnije učenike osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske u 2006. godini. 12. zimska škola okupljale 15 učenika osnovnih škola i 17 učenika srednjih škola pozvanih temeljem rezultata sa DMIH-a 2006.održanog u Crikvenici.

Uz najbolje mlade informatičare Hrvatske, 12. zimsku školu pohađalo je i 150 učenika i profesora iz Krapine i Krapinsko-zagorske županije (od 210 prijavljenih), tako da je sveukupno sudjelovalo 180 sudionika.

Program ove škole sastojao se od 20 radionica.

Svaki je polaznik mogao u skladu sa svojim mogućnostima izabrati jednu ili više radionica u okviru ponuđenih područja znanja: programski jezici: Logo, C++ i C#.NET.; sistemski softver: Linux; algoritmi: Rješavanje složenih algoritamskih zadataka i olimpijskih zadataka; Internet: Rad na Internetu, Izrada Web stranica (Dreamweaver); Mreže: Računalne mreže; Grafika: Adobe Photoshop CS; Multimedijalni nastavni materijali: Moodle i Osnove rada na računalu: Program e-kids (u suradnji s tvrtkom PRO-MIL). Radionice su vodili stručni suradnici HSIN-a, uspješni mladi informatičari i nosioci olimpijskih informatičkih medalja, te stručni suradnici iz Krapine. Za sudionike Zimske škole organizirani su zabavni i športski sadržaji u dvorani za stolni tenis i dvorani za fitness. U sklopu zatvaranja održano je zanimljivo predavanje stručnog suradnika HSIN-a, pri. dr. sc. Ladislava Krapca: Ergonomija i informatika.

ŠKOLSKA NATJECANJA

Kako se učenici za županijsku razinu biraju direktno sa školskih natjecanja, poželjno je da se ujednače kriteriji za pozivanje učenika u svim županijama. Iz tog je razloga postignut dogovor između Hrvatskog saveza informatičara i Agencije za odgoj i obrazovanje da se Školska natjecanja provedu u svim školama u isto vrijeme, 7. veljače 2007. godine, sa istim zadacima. Zadatke za školska natjecanja sastavio je Hrvatski savez informatičara sa svojim stručnim suradnicima, a CD-ovi sa zadacima i alatima za natjecanje dostavljeni su Županijskim povjerenstvima koja su provela školsko natjecanje u pojedinim školama.

ŽUPANIJSKA NATJECANJA I SMOTRE SOFTVERSKIH RADOVA

Županijska natjecanja i smotre softverskih radova iz područja informatike-računalstva za šk. g. 2006./07. održana su 22. veljače 2007. u svim županijama Republike Hrvatske. Posao organizacije županijskih natjecanja i smotri softverskih radova učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske odradilo je, sa sjedištem u HSIN-u, Državno povjerenstvo za natjecanja i smotre informatičara, imenovano odlukom ravnatelja Agencije za odgoj i obrazovanje. Na Županijskom natjecanju 2007. nastupilo je 927 učenika, od toga 684 učenika osnovnih i 243 učenika srednjih škola. 22. veljače 2007. održane su i županijske smotre softverskih radova na kojima je prikazano 100-tinjak softverskih radova učenika osnovnih i srednjih škola. Ocjenjujemo da je softverske radove na županijskim smotrama predstavljalo oko 150 učenika. Županijska su povjerenstva za Državnu smotru predložila 44 rada od kojih je 15 osnovnoškolskih i 29 srednjoškolskih.

SJEDNICE IC-a I ISC-a U OŽUJKU 2007. – March Meetings

U organizaciji Hrvatskog saveza informatičara održane su od 19. do 24. ožujka 2007. sjednice međunarodnih odbora informatičke olimpijade, koje su bile pripremno-kontrolnog karaktera, a povodom održavanja 19. međunarodne informatičke olimpijade u Zagrebu. Organizacijski odbor IOI 2008 iz Zagreba predstavio je članovima Međunarodnog informatičkog olimpijskog odbora pripreme oko ovog važnog međunarodnog natjecanja za učenike srednjih škola svijeta. Međunarodni odbor na čelu s predsjednikom IOI, profesorom Zide Du u potpunosti je zadovoljan do tada učinjenim. Pregledan je natjecateljski prostor na Zagrebačkom Velesajmu i prostori Studentskog doma na Savi, gdje se u kolovozu 2007. održao dio programa te gdje su organizirani smještaj i prehrana sudionika IOI 2007.

Članovi Međunarodnog informatičkog odbora olimpijade IC-a, koji su bili prisutni u Zagrebu: predsjednik IOI: Zide Du, Kina, Krzysztof Diks, Poljska, Arturo Cepeda Salinas, Meksiko, Ivo Šeparović, Hrvatska, Yasser M. Abdel Ghany, Egipt, Krassimir Manev, Bugarska, Troy Vasiga, Kanada, Ricardo Anido, Brazil, Richard Forster, Velika Britanija, Valentina Dagiene, Litva, Eljakim Schrijvers, Nizozemska i Izvršni direktor IOI: Jari Koivisto, Finska.

Članovi Međunarodnog znanstvenog odbora olimpijade ISC-a, koji su bili prisutni u Zagrebu: Cesar Cepeda, Meksiko, predsjednik, Bojan Antolović, Hrvatska, Zvonimir Bujanović, Hrvatska, Lovro Pužar, Hrvatska, Ossama Ismail, Egipt, Gordon Cormack, Kanada, Mikhal Forišek, Slovačka i Martin Mares, Češka.

Predstavnike međunarodnog odbora i organizacije IOI u Zagrebu primio je predsjednik Republike Hrvatske, Stjepan Mesić, koji su ga tom prilikom upoznali s programom Međunarodne informatičke olompijade.

16. DANI MLADIH INFORMATIČARA HRVATSKE 2007.

Hrvatski savez informatičara (HSIN), u suorganizaciji s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske i Agencijom za odgoj i obrazovanje te pod pokroviteljstvom Hrvatske zajednice tehničke kulture, organizirao je od 16. do 21. travnja 2007. u Zagrebu 16. dane mladih informatičara Hrvatske – DMIH 2007. te 13. hrvatsku informatičku olimpijadu. Škola domaćin bila je XIII. gimnazija iz Zagreba, a programi natjecanja i smotre

odvijali su se u prostorima hotela PORIN. Sve programe na DMIH-u proveli su stručni suradnici HSIN-a i Državno povjerenstvo kojim predsjeda dr. sc. Igor Urbija, prof. visoke škole.

U programima DMIH-a natjecalo se ukupno 128 učenika uz pratnju od 55 mentora – profesora informatike.

U rješavanju zadanih problema programskim jezikom LOGO, natjecalo se ukupno 33 učenika. U kategoriji BASIC/PASCAL natjecalo se također 33 učenika. Na Smotri osnovnih škola 12 autorskih softverskih radova prikazalo je 13 učenika.

U kategoriji PASCAL, C i C++ natjecalo se 47 učenika, a na Smotri srednjih škola 19 učenika prikazalo je 15 autorskih softverskih radova.

13. HRVATSKA INFORMATIČKA OLIMPIJADA

13. hrvatska informatička olimpijada održana je 20. travnja 2007., a na njoj je, prema odluci Državnog povjerenstava, nastupilo 20 najboljih srednjoškolaca i najbolji osnovnoškolac. Najuspješniji na 13. hrvatskoj informatičkoj olimpijadi u šk. god. 2006./2007. su: 1. mjesto i zlatna medalja: IGOR ČANADI, 4. raz., XV. gimnazija, Zagreb; 2. mjesto i srebrna medalja: GORAN ŽUŽIĆ, 2. razred, V. gimnazija, Zagreb; 3. mjesto i brončana medalja: DOMAGOJ KUSALIĆ, 4. razred, III. gimnazija, Osijek.

IZBORNE PRIPREME SREDNJOŠKOLACA

Izborne pripreme za izbor hrvatskog tima srednjoškolaca održane su u Zagrebu od 6. do 10. svibnja 2007. godine pod stručnim vodstvom prof. dr. sc. Igora Urbije, prof., predsjednika povjerenstva i organizatora Izbornih priprema Ive Šeparovića, dipl. ing., te stručnog suradnika HSIN-a Krešimira Malnara.

Osam pozvanika izabrano je temeljem rezultata na 13. hrvatskoj informatičkoj olimpijadi. Poslije završenih ispita pravo sudjelovanja u reprezentaciji mladih informatičara Republike Hrvatske, koja nastupa na 14. srednjoeuropskoj informatičkoj olimpijadi i 19. međunarodnoj informatičkoj olimpijadi, ostvarili su: Goran Žužić, 2. razred, V. gimnazija, Zagreb; Igor Čanadi, 4. razred, XV. gimnazija, Zagreb; Domagoj Kusalić, 4. razred, III. gimnazija, Osijek i Relja Medić, 4. razred, XV. gimnazija, Zagreb.

Na IOI 2007. pravo nastupa van konkurenциje ima i drugi hrvatski tim u sastavu: Filip Pavetić, 3. razred, Srednja škola I. Šveara, Križ; Matija Osrečki, 3. razred, XV. gimnazija, Zagreb; Bruno Rahle, 2. razred, V. gimnazija, Zagreb i Viktor Braut, 2. razred, KIOK, Krk.

17. KAMP MLADIH INFORMATIČARA HRVATSKE

17. kamp mladih informatičara Hrvatske održan je u Srednjoškolskom đačkom domu u Zadru od 20. lipnja do 11. srpnja 2007. u dva termina. Ovaj tradicionalni program HSIN-a održan je pod pokroviteljstvom i potporom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, Hrvatske zajednice tehničke kulture, Zadarske županije, te uz suorganizaciju Srednjoškolskog đačkog doma iz Zadra.

I. termin Kampa 2007. (od 20. do 30. lipnja) okupio je 33 učenika srednjih škola među kojima su i učenici koji su se pripremali za 14. Srednjoeuropsku informatičku olimpijadu. Uz 22 najbolja mlada informatičara pozvana temeljem rezultata sa DMIH-a 2007., I. terminu prisustvovalo je i 11 učenika iz Gimnazije Franje Petrića i Gimnazije Jurja Barakovića iz Zadra. Održano je 6 radionica (C++/STL, Algoritmi, Visual Basic, Linux, C++/Algoritmi početni i C#.Net) koje su vodili višegodišnji stručni suradnici HSIN-a te nekadašnji i sadašnji olimpijci. Posebna cjelodnevna radionica je održana za pripremu dva hrvatska olimpijska tima.

II. termin Kampa 2007. (od 1. do 11. srpnja) organiziran je za učenike osnovnih škola. Od ukupno 22 pozvana učenika temeljem rezultata sa DMIH-a 2007., za sudjelovanje na Kampu odazvalo se 14 učenika.

Radionice su održane prema interesima polaznika (LOGO, Visual Basic, C, Pascal, Izrada WEB stranica i Algoritmi) a vodili su ih stručni suradnici HSIN-a te olimpijci 2. tima hrvatske reprezentacije.

Voditelj oba termina Kampa 2007. bio je Aron Bohr, stručni suradnik HSIN-a, a glavni organizator Ivo Šeparović, dipl. ing., tajnik HSIN-a.

14. SREDNJOEUROPSKA INFORMATIČKA OLIMPIJADA – CEOI 2007.

14. srednjoeuropska informatička olimpijada /Central European Olympiad in Informatics/, jedno od najjačih regionalnih informatičkih natjecanja za učenike srednjoškolske dobi koje se, po drugi put u povijesti CEOI natjecanja, održalo u Brnu, Češka, od 1. do 7. srpnja 2007. godine. Nastup reprezentacije mladih informatičara Republike Hrvatske na CEOI organizirao je HSIN.

Prema propozicijama, CEOI natjecanje sastoji se od rješavanja 6 problemskih zadataka kroz 2 dana natjecanja, u programskim jezicima Pascal, C i C++ pod operativnim sustavom Linux. U službenom dijelu natjecanja nastupilo je svih sedam članica CEOI-a (Češka, Hrvatska, Mađarska, Njemačka, Poljska, Rumunjska i Slovačka), dok su u neslužbenom dijelu natjecanja nastupila i još dva češka tima. Svaku zemlju sudionicu zastupa tim od četiri učenika (do 20 godina starosti) i dva voditelja.

Hrvatski su srednjoškolci osvojili tri brončane medalje:

- GORAN ŽUŽIĆ, 2. razred, V. gimnazija, Zagreb BRONČANA MEDALJA, profesor informatike u školskom programu: Predrag Brođanac, dipl. ing.
- RELJA MEDIĆ, 4. razred, XV. gimnazija, Zagreb BRONČANA MEDALJA, profesor informatike u školskom programu: Renata Gjurić, prof.
- IGOR ČANADI, 4. razred, XV. gimnazija, Zagreb BRONČANA MEDALJA, profesor informatike u školskom programu: Renata Gjurić, prof.
- DOMAGOJ KUSALIĆ, 4. razred, III. gimnazija, Osijek, profesor informatike u školskom programu: Matija Bogdanović, prof.

Za vrijeme CEOI natjecanja, održalo se i CEOI online natjecanje na kojem su se mogli natjecati svi zainteresirani iz cijelog svijeta, rješavajući iste zadatke u isto vrijeme kada i natjecatelji u Brnu. Rješenja svih online natjecatelja evaluirana su pomoću istih test podataka koji su se koristili i na pravom natjecanju.

ORGANIZACIJA 19. MEĐUNARODNE INFORMATIČKE OLIMPIJADE – IOI 2007

19. međunarodna informatička olimpijada /International Olympiad in Informatics - IOI/ održala se od 15. do 22. kolovoza u Zagrebu. Domaćin ovog natjecanja bio je Hrvatski savez informatičara (HSIN), koji je ujedno organizirao, i za nastup na IOI 2007 pripremio, reprezentaciju mladih informatičara Hrvatske, kao i II. hrvatski tim.

Sve pripreme vezane za IOI 2007 obavio je Organizacijski odbor domaćina IOI 2007 u sastavu:

predsjednik Alen Spiegl, dopredsjednik, predstavnik KONČAR ICT Jadranko Ahel, izvršni direktor IOI 2007 Ivo Šeparović, predstavnici MZOS-a Želimir Janjić i Zoran Paldi, predstavnik Ureda Predsjednika Zdravko Galić, predstavnik Grada Zagreba Tihomir Tonković, predstavnik T-HT-a Damir Bošnjak, predstavnik CARNet-a Marko Furić, predstavnik HZTK-e Hrvoje Vrhovski, predstavnik FER-a Goran Horak, predstavnik PMF-a

mr. sc. Zvonimir Bujanović i predstavnik SC-a Miroslav Sakač. Predsjednik generalne skupštine IOI 2007: izabran od IC-a bio je Tomislav Vujec (RED HAT ,USA).

U pripremi i organizaciji IOI 2007 sudjelovalo je još 100 administrativno-tehničkog osoblja.

U pripremi i provođenju organizacije u Izvršnom odboru IOI 2007 (Ivo Šeparović, dipl. ing. direktor) sudjelovali su stručni odbori:

1. Tehnički odbor, na čelu s predsjednikom Sinišom Pleše dipl. ing., čiji je zadatak bio raspoređiti 350 računala u dvorani na Zagrebačkom Velesajmu i 80 računala u dvorani PAUK u studentskom domu Stjepan Radić te izraditi mrežu i riješiti napajanja i spoj na Internet za iste.

U ovom odboru zajedno su radili i tehničari iz Končar-INEM-a, a projekt je bio pod kontrolom Međunarodnog znanstvenog odbora – ISC, koji je kontrolirao izvršeno u ožujku 2007.

2. Evaluacijski odbor, na čelu s predsjednikom Goranom Horakom, dipl. ing.(FER), čiji je zadatak bio izraditi softver za evaluaciju na IOI 2007, testirati isti na DMIH-u 2007. u travnju 2007. u Zagrebu, finalizirati i instalirati evaluacijski softver te evaluirati dva dana natjecanja.

3. Znanstveni odbor, na čelu s predsjednikom Bojanom Antolovićem, dipl. ing., čiji je zadatak bio prirediti veći broj zadataka za IOI 2007. na engleskom jeziku (testiranje zadataka izvršeno je u ožujku u Zagrebu), finalizirati zadatke do 1. kolovoza 2007. te provesti dva dana natjecanja.

Od ostalih poslova pri organizaciji bilo je potrebno osigurati računala (Končar), osigurati telekomunikaciju (T-HT), osigurati smještaj i prehranu sudionika (Studentski centar), osigurati radni prostori i prostore za natjecanja (Zagrebački Velesajam); osigurati i nabaviti potrebnu opremu za sudionike (akreditacije, ruksaci, kape, majice, i dr.); organizirati sportski i rekreativski programa za slobodno vrijeme sudionika (Kineziološki fakultet i prof. Goran Russo); angažirati i pripremiti 80 hostesa/vodiča (voditeljica gđa. Vesna Mesar, dipl. ing.); organizirati INFO DESK (voditeljica mr. sc. Amalija Šeparović); tiskati publikacije i materijale, pripremiti i tiskati dnevne novine Newsletters IOI 2007 (glavna urednica gđa. Vlasta Šeparović, dipl. ing., tehnički urednik Aron Bohr); organizirati izlete (izlet Plitvice, Memorijalni centar «N Tesla», Hrvatsko Zagorje, Jadranska obala) i cjelodnevni piknik na Jarunu; organizirati svečanost otvaranja i zatvaranja; organizirati prijevoz pri dolasku i odlasku sudionika; organizirati VIP večeru za voditelje i goste, te discoparty -zabavu za natjecatelje.

Hrvatski savez informatičara je 19. međunarodnu informatičku olimpijadu organizirao pod visokim pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske gospodina Stjepana Mesića, te pod pokroviteljstvom i s finansijskom potporom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Grada Zagreba i Hrvatske zajednice tehničke kulture. Veliku potporu organizaciji dao je generalni sponzor IOI 2007, tvrtka KONČAR, posudbom 400 vrlo kvalitetnih računala za natjecanje i iznajmljivanjem 5 komada 30 KVA uređaja za besprekidno napajanje natjecateljskih računala i T-Hrvatski Telekom - glavni sponzor svih programa HSIN-a u 2007. godini. Organizaciju su poduprla još dva glavna sponzora, CISCO, koji nam je posudio vrlo kvalitetnu opremu za računalne mreže na IOI 2007, te američka tvrtka WOLFRAM RESEARCH, koja nam je poklonila 150 softverskih paketa Matematika 6 za sve učenike s osvojenim medaljama na IOI 2007.

19. MEĐUNARODNA INFORMATIČKA OLIMPIJADA – IOI 2007 - PRIPREMA I NASTUP TIMOVA UČENIKA RH

19. međunarodna informatička održala se od 15. do 22. kolovoza u Zagrebu. Na IOI 2007 natjecanju nastupili su članovi reprezentacija 77 (sedamdeset sedam) zemalja svijeta. Za Republiku Hrvatsku, domaćina 19. međunarodne olimpijade, natjecala su se dva tima učenika koji su svoje mjesto u reprezentaciji izborili najboljim rezultatima na Državnom natjecanju, Hrvatskoj informatičkoj olimpijadi i Izbornim pripremama. Hrvatsku reprezentaciju, kao i II. tim vodio je Predrag Brođanac, dipl. ing. kao odgovorni voditelj i Igor Bonači, kao stručni voditelj. Hrvatski su srednjoškolci osvojili četiri medalje u službenoj (1 zlato, 1 srebro i 2 bronce), te dvije brončane medalje u neslužbenoj konkurenciji. Naš najbolji natjecatelj i osvajač zlatne medalje, Goran Žužić, učenik 2. razreda V. gimnazije u Zagrebu zauzeo je četvrto mjesto na ukupnoj ranglisti mladih informatičara svijeta

U službenoj reprezentaciji RH su nastupili i osvojili:

- GORAN ŽUŽIĆ, završen 2. razred, V. gimnazija, Zagreb. ZLATNA MEDALJA, profesor informatike u školskom programu: Predrag Brođanac, dipl. ing.
- IGOR ČANADI, završen 4. r., XV. gimnazija, Zagreb . SREBRNA MEDALJA, profesor informatike u školskom programu: Renata Gjurić, prof.
- 3.DOMAGOJ KUSALIĆ, završen 4. r., III. gimnazija, Osijek. BRONČANA MEDALJA, profesor informatike u školskom programu: Matija Bogdanović, prof.
- RELJA MEDIĆ, završen 4. r., XV. gimnazija, Zagreb ..BRONČANA MEDALJA, profesor informatike u školskom programu: Renata Gjurić, prof.

U neslužbenom, II. timu za RH su nastupili i osvojili:

- Filip Pavetić, završen 3. r., IK GUK, KrižBRONČANA MEDALJA, profesor informatike u školskom programu: Goran Pugar, prof.
- 2. Bruno Rahle, završen 2. r., V. gimnazija, Zagreb, Grad Zagreb ..BRONČANA MEDALJA, profesor informatike u školskom programu: Predrag Brođanac, dipl. ing.
- Matija Osrečki, završen 3. r., XV. gimnazija, Zagreb, profesor informatike u školskom programu: mr. Mladen Pregrad, dipl. ing.
- Viktor Braut, završen 2. r., SŠ Hrvatski kralj Zvonimir, Krk, član KIOK-a, Krk, mentor: Boris Bolšec, prof.

Prema propozicijama IOI natjecatelji su dva dana po 5 sati rješavali po 3 problemska zadatka koristeći programske jezike Pascal, C i C++ pod operativnim sustavom Linux. Naši su informatičari na IOI 2007 nastupili pod pokroviteljstvom i s finansijskom potporom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.

STUDENTSKA NATJECANJA U 2007. GODINI

Natjecanje timova studenata informatičara hrvatskih sveučilišta

U sklopu višegodišnjeg programa Hrvatskog saveza informatičara i Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske "Izvan kolegijski rad sa studentima informatičarima hrvatskih sveučilišta - VRSIH" u 2007. godini održano je natjecanje timova hrvatskih sveučilišta. Voditelj programa VRSIH 2007. je prof. dr. sc. Igor Urbija, a organizaciju je u 2007. za HSIN proveo Ivo Šeparović, dipl. ing., tajnik HSIN-a. Natjecanje timova studenata informatičara hrvatskih sveučilišta održano je 20. listopada 2007. godine na Matematičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu. Natjecalo se osam (8) timova, a natjecanje se sastojalo u rješavanju 9 zadatka unutar 5 sati u programskim jezicima Pascal, C i C++ na jednom računalu na operativnom sustavu Linux.

Zadatke su kreirali i natjecanje proveli članovi Povjerenstva za izradu zadataka i provedbu natjecanja: dr. sc. Igor Urbija, prof., predsjednik, mr. sc. Ante Đerek, dipl. ing., Zvonimir Bujanović, dipl. ing., Alen Spiegl, dipl. ing. i Krešimir Malnar. Za organizaciju cijelog programa bio je zadužen Ivo Šeparović, dipl. ing., tajnik HSIN-a.

Najbolje rezultate na ovom natjecanju postigli su:

Tim 1: Igor Čanadi, Luka Kalinovčić i Lovro Pužar
Tim 2: Luka Donđivić, Davor Jerbić, Mario Lučić
Tim 3: Igor Bonači, Tomislav Grbin i Marko Ivanković

te time stekli pravo nastupa na CERC-u /srednjoeuropsko studentsko ACM natjecanje/, od 8. do 12. studenog 2007. godine, u Pragu, Češka.

STUDENTSKA NATJECANJA U 2007. GODINI

CERC 2007 - SREDNJOEUROPSKO STUDENTSKO ACM NATJECANJE

Ovo je dvanaesta godina kako Hrvatski savez informatičara uz pokroviteljstvo i potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, kroz zajednički program "Izvankolegijski rad sa studentima informatičarima hrvatskih sveučilišta" – VRSIH, organizira nastupe timova najuspješnijih studenata informatičara Sveučilišta u Zagrebu na regionalnom natjecanju timova studenata informatičara srednjoeuropskih sveučilišta CERC-a u sklopu svjetskog studentskog ACM ICPC natjecanja.

Ovogodišnje se natjecanje održalo na Tehničkom Sveučilištu u Pragu od 9. do 12. studenog. Natjecanje se sastojalo od timskog rješavanja 10 problemskih zadataka na algoritamskoj osnovi u programskim jezicima Pascal/C/C++ pod operativnim sustavom Linux na jednom računalu u trajanju od 5 sati. Na ovom je natjecanju nastupilo 67 timova sa 34 srednjoeuropska sveučilišta. Uz timove sa sveučilišta iz Austrije, Češke, Mađarske, Poljske, Slovačke i Slovenije nastupila su i tri tima Sveučilišta u Zagrebu.

I ove godine svi natjecatelji su studenti Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu. Timove su vodili Alen Spiegl, dipl. ing., mr. sc. Zvonimir Bujanović i Krešimir Malnar, a naši su natjecatelji 1. tima, osvojenim 2. mjestom izborili pravo nastupa na finalu svjetskog studentskog ACM ICPC natjecanja, koje će se održati u Banff Springs, u organizaciji Sveučilišta Alberta, u državi Alberta, Kanada, od 6. do 10. travnja 2008. godine.

Ovogodišnji rezultat naših timova bio je vrlo uspješan, kako slijedi:

1. tim Sveučilišta u Zagrebu (Igor Čanadi, Luka Kalinovčić i Lovro Pužar) osvojio je 2. mjesto po broju riješenih zadataka i vremenu
2. tim Sveučilišta u Zagrebu (Igor Bonači, Tomislav Grbin i Marko Ivanković) osvojio je 5. mjesto po broju riješenih zadataka
3. tim Sveučilišta u Zagrebu (Luka Donđivić, Davor Jerbić, Mario Lučić) osvojio je 6. mjesto po broju riješenih zadataka

Ovo je bio najuspješniji nastup hrvatskih sveučilišnih timova na CERC-u do sada. ACM već 30 godina organizira ovo prestižno svjetsko natjecanje sveučilišnih studentskih timova i finale «THE BATTLE OF THE BRAINS», te ove godine na 40 regionalnih natjecanja širom svijeta, nastupa preko 7000 timova – 21000 studenata s 1800 sveučilišta od kojih će 80 najuspješnijih nastupiti na svjetskom studentskom ACM natjecanju u Alberti, Kanada.

HRVATSKO OTVORENO NATJECANJE U INFORMATICI

CROATIAN OPEN COMPETITION IN INFORMATICS

Hrvatsko otvoreno natjecanje u informatici program je Hrvatskog saveza informatičara čiji je cilj priprema nadarenih učenika informatičara iz osnovnih i srednjih škola Hrvatske za

naporna županijska i Državno informatičko natjecanje, te za mlade informatičare Europe i Sviljeta prije međunarodnih natjecanja, a odvija se putem Interneta. Program je proveden nizom aktivnosti od izrade zadatka, njihovog prevođenja na engleski jezik, informiranja zainteresiranih učenika i njihovih mentora o natjecanju putem web-a i mailing lista, poslova vezanih za provođenje samog natjecanja (obrada prijava, stavljanje zadatka, objava rezultata, i sl.), do održavanja Sustava za natjecanje i drugih administrativnih poslova vezanih. Program se odvijao tijekom cijele školske godine kroz niz natjecanja (obično subotom) i to tri natjecanja u prvom polugodištu šk. godine i tri natjecanja u drugom polugodištu šk. godine. Za strane učenike organizirana su i dva dodatna kola: Hrvatsko županijsko natjecanje i Hrvatska informatička olimpijada.

Zadaci, evaluacija rješenja i rang liste natjecatelja u potpunosti su objavljivani putem Interneta. Broj natjecatelja po kolu prosječno je iznosio oko 200 učenika iz Hrvatske i oko 250 učenika iz svijeta.

DANI HSIN-a 2007.

Hrvatski savez informatičara ove je godine po drugi puta organizirao dvodnevnu manifestaciju Dani Hrvatskog saveza informatičara 2007. Dani HSIN-a održani su 13. i 14. prosinca 2007. godine u prostorima Hrvatske zajednice tehničke kulture u Zagrebu. Intencija organizatora bila je zaokružiti ovu iznimno važnu i uspješnu olimpijsku godinu provedbom zanimljivog programa. Na Dane HSIN-a pozvani su stručni suradnici i poslovni partneri HSIN-a, članovi udruga, bivši i sadašnji natjecatelji, predstavnici pokrovitelja, suorganizatora i sponzora na programima HSIN-a u protekloj godini, kolege informatičari, te predstavnici medija koji su pratili rad HSIN-a.

Na Danima HSIN-a predstavljeni su softverski radovi učenika osnovnih i srednjih škola, nagrađeni i pohvaljeni na Državnoj smotri u travnju 2007. godine u Zagrebu, proglašeni su rezultati i dodijeljene diplome i nagrade učenicima na natjecanjima HONI (Hrvatsko otvoreno natjecanje iz informatike) u školskoj godini 2006./2007., dodijeljene su zahvalnice hostesama-vodičima na 19. međunarodnoj informatičkoj olimpijadi – IOI 2007, nagrađeni su najuspješniji hrvatski informatički olimpijci u 2007. godini i njihovi voditelji. Dodijeljene su zahvalnice, spomen medalje i DVD-i IOI 2007 pokroviteljima, sponzorima i članovima Organizacijskog odbora IOI 2007.

Program rada za 2008.

13. ZIMSKA ŠKOLA INFORMATIKE - KRAPINA 2008.

13. zimsku školu informatike - Krapina 2008. Hrvatski savez informatičara (HSIN) planira organizirati u siječnju 2008. u Krapini. Ovaj program će HSIN organizirati u suradnji sa Srednjom školom Krapina i Krapinskim informatičkom klubom, a okupit će 20 pozvanih učenika osnovnih i 20 učenika srednjih škola, 30 mentora-voditelja i 200 učenika i profesora iz grada domaćina i županije.

Cilj održavanja ovog programa je pomoći odabranim najboljim učenicima osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske u napredovanju i pripremama za predstojeća domaća i međunarodna natjecanja iz informatike, a učenicima i profesorima iz grada domaćina i županije stjecanje novih informatičkih znanje i vještina.

NATJECANJA I SMOTRE SOFTVERSkiH RADOVA UČENIKA OSNOVNIH I SREDNJIH ŠKOLA REPUBLIKE HRVATSKE IZ PODRUČJA INFORMATIKE-RAČUNALSTVA U ŠKOLSKOJ GODINI 2007./08.

Cilj održavanja ovih programa, kao završnice jednogodišnjeg rada je poticanje i promicanje informatičkih znanja kod učenika osnovnih i srednjih škola u Republici Hrvatskoj, te izbor za nastup najboljih na međunarodnim natjecanjima. Ovaj se program Hrvatski savez informatičara provodi u suradnji s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i športa i Agencijom za odgoj i obrazovanje a provodi se u nekoliko razina:

Školska natjecanja

Školska natjecanja učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske održat će se 1. veljače 2008. u svim zainteresiranim školama. Kako se učenici na županijska natjecanja pozivaju temeljem rezultata sa školskih natjecanja potrebno je da kriteriji za pozivanje budu ujednačeni. Stoga će stručni suradnici Hrvatskog saveza informatičara izraditi zadatke za školska natjecanje. Zadatke će sve zainteresirane škole moći podići s web-a HSIN-a, uz raniju prijavu.

Županijska natjecanja i smotre

Županijska natjecanja i smotre softverskih radova iz područja informatike-računalstva za šk. g. 2007./08. održat će se 10. ožujka 2008. u svim županijama Republike Hrvatske. Posao organizacije županijskih natjecanja i smotri softverskih radova učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske odradit će Državno povjerenstvo za natjecanja i smotre informatičara (sa sjedištem u HSINU), stručni suradnici HSIN-a i županijska povjerenstva u pojedinim županijama.

Zadatke za županijska natjecanja izraditi će stručni suradnici HSIN-a, a za preuzimanje zadataka kao i za slanje natjecateljskih rješenja i izvješća o rezultatima koristiti će se online Sustav za evaluaciju.

Državno natjecanje i smota - Dani mladih informatičara Hrvatske (DMIH) 2008.

Državno natjecanje i smota softverskih radova iz područja informatike-računalstva za šk. g. 2007./08. održat će se od 15. do 19. travnja 2008. g. u organizaciji Hrvatskog saveza informatičara i Agencije za odgoj i obrazovanje. Natjecanje će okupiti oko 160 učenika osnovnih i srednjih škola koji su postigli najbolje rezultate na županijskim natjecanjima te 60-tak njihovih mentora.

Učenici će se natjecati u nekoliko kategorija: za osnovnu školu u kategorijama Logo i Basic/Pascal, a za srednju školu u kategorijama Pascal/C/C++ i Osnove informatike. Učenici će, također, na smotri softverskih radova prikazati 15 osnovnoškolskih i 15 srednjoškolskih radova.

14. Hrvatska informatička olimpijada 2008. – HIO 2008.

14. hrvatska informatička olimpijada 2008. održat će se 19. travnja 2008., nakon DMIH-a 2008. Na njoj će nastupiti najbolji srednjoškolci sa Državnog natjecanja, a na HIO može biti pozvan i učenik osnovne škole ako je u svojoj kategoriji postigao odlične rezultate. Učenici će se natjecati u kategoriji Pascal/C/C++.

INFORMATIČKE TRIBINE U ŽUPANIJSKIM I REGIONALNIM CENTRIMA RH

Cilj održavanja ovih programa je poticanje i promicanje informatičkih znanja kod učenika, mentora i građana, te informiranje istih o najnovijim dostignućima u informatici. Ove tribine

se održavaju u suradnji sa lokalnim informatičkim društvima, klubovima i udrugama, koji su udruženi u HSIN.

VANKOLEGIJSKI RAD SA STUDENTIMA INFORMATIČARIMA HRVATSKE-VRSIH

Cilj održavanja ovog programa je napredovanje u informatičkim znanjima najboljih studenata informatičara u Republici Hrvatskoj, povezivanja studenata svih sveučilišta, organiziranja državnih pojedinačnih i timskih natjecanja. Rad sa studentima se odvija kroz nekoliko projekata:

Pripreme i nastup na 32. svjetskom studentskom finalu, ICPC-ACM

Ostvarivši svoj najveći uspjeh osvajanjem 2. mesta na CEPC-u 2007, mladi su se informatičari, predstavnici Zagrebačkog sveučilišta plasirali na Svjetsko studensko finale koje će se od 6. do 10. travnja 2008. održati u Kanadi. Uz napredovanje u informatičkim znanjima najboljih mladih informatičara, ovo je svakako i promidžba Republike Hrvatske u svijetu mladih informatičara.

Natjecanje timova studenata informatičara hrvatskih sveučilišta

Natjecanje timova studenata informatičara hrvatskih sveučilišta održat će se u listopadu 2008. godine.

Natjecat će se timovi od tri natjecatelja, a natjecanja će se sastojati od rješavanja 9 zadatka unutar 3 sata u programskim jezicima Pascal, C i C++ na jednom računalu s operativnim sustavom Linux.

CEPC 2008

Najbolji studenski timovi sa Natjecanja timova nastupit će na CEPC-u 2008, Srednjoeuropskom informatičkom natjecanju, u studenom 2008. g. u Wroclawu u Poljskoj.

IZBORNE PRIPREME 2008.

Ovaj program nastavlja rad sa učenicima koji su postigli dobre rezultate na 14. hrvatskoj informatičkoj olimpijadi, koja će se održati na DMIH-u 2008. Dakle, najuspješniji učenici srednjoškolci će se pripremati i natjecati za izbor hrvatskog tima od 4 učenika, koji će nastupati na međunarodnim natjecanjima u 2008. godini.

18. KAMP MLADIH INFORMATIČARA HRVATSKE 2008.

Cilj održavanja ovog programa termina je rad najboljih mladih informatičara osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske sa najnovijim informatičkim alatima, a kao nagrada za ranije postignute rezultate na natjecanjima u 2008. godini. Kamp će HSIN organizirati u suradnji s Klubom informatičara otoka Krka od 20. lipnja do 10. srpnja na Krku, i to u dva termina - za učenike osnovnih škola i za učenike srednjih škola.

U sklopu Kampa održat će se i pripreme olimpijaca srednjoškolaca za 15. srednjoeuropsku informatičku olimpijadu i 20. međunarodnu informatičku olimpijadu u Egiptu 2008.

HRVATSKO OTVORENO NATJECANJE U INFORMATICI – HONI 2008.

Cilj održavanja ovog programa je priprema nadarenih učenika informatičara iz osnovnih i srednjih škola za naporna županijska i Državno informatičko natjecanje u 2008. godini, a mladima iz cijelog svijeta priprema za njihova natjecanja. Natjecanja se provode putem Interneta (po uzoru na američko i neka druga međunarodna natjecanja), a ocjenjuju se putem sustava za informatička natjecanja HSIN-a (posebnim mrežnim softverom izrađenim od stručnih suradnika u HSIN-u). Program se odvija tijekom školske godine kroz šest kola natjecanja (obično subotom), a za strane su učenike organizirana i dva dodatna kola: Hrvatsko županijsko natjecanje i Hrvatska informatička olimpijada.

PRIPREME I NASTUP NA 20. MEĐUNARODNOJ INFORMATIČKOJ OLIMPIJADI – IOI 2008.

Hrvatski savez informatičara organizira pripreme i nastup najboljih mlađih informatičara na 20. međunarodnoj informatičkoj olimpijadi - IOI 2008., koja će se od 16. do 23. kolovoza 2008. g. održati u Egiptu. Cilj održavanja ovog programa je promidžba Republike Hrvatske u svijetu mlađih informatičara i napredovanje u informatičkim znanjima najbolja 4 mlađa hrvatska informatičara, predstavnika srednjih škola Republike Hrvatske, te druženje s vršnjacima iz mnogih zemalja svijeta.

PRIPREME I NASTUP NA 15. SREDNJOEUROPSKOJ INFORMATIČKOJ OLIMPIJADI – CEOI 2008.

Hrvatski savez informatičara organizira pripreme i nastup najboljih mlađih informatičara na 15. srednjoeuropskoj informatičkoj olimpijadi - CEOI 2008., koja će se od 6. do 12. srpnja 2008. g. održati u Njemačkoj. Cilj održavanja ovog programa je napredovanje u informatičkim znanjima najbolja 4 mlađa hrvatska informatičara, predstavnika srednjih škola Republike Hrvatske, te druženje s vršnjacima iz ostalih srednjoeuropskih zemalja.

PREZENTACIJA NAJBOLJIH SOFTVERSKEIH RADOVA UČENIKA I ČLANOVA UDRUGA HSIN-a U 2008. GODINI – INFO DANI HSIN-a 2008.

U sklopu Dana HSIN-a, dvodnevног programa kojim Hrvatski savez informatičara želi zaokružiti poslovnu godinu, održat će se i prezentacija najboljih softverskih radova učenika i članova udruge HSIN-a koji su nagrađeni u 2008. godini. Cilj održavanja ovog programa je pomoći učenicima i članovima udruge HSIN-a, da izrađene softverske pakete prezentiraju široj javnosti i tako naprave nove korake prema profesionalnom radu u ovoj djelatnosti.

Za Hrvatski savez informatičara
Glavni tajnik, Ivo Šeparović, dipl. ing.

1.4. Hrvatska udruga Linux korisnika – HULK

AKTIVNOSTI HULK-a u 2007. godini

Hrvatska udruga Linux korisnika (HULK) zajedno sa Hrvatskom udrugom za otvorene sustave (HrOpen) i Središnjim državnim uredom za e-hrvatsku organizirala je DORS/CLUC 2007 konferenciju o Linuxu i otvorenim sustavima.

Na konferenciji je također dodijeljena nagrada Otvorena informatika istaknutim pojedincima i organizacijama u području otvorenosti.

Dana 7. lipnja smo ugostili linuxaša iz Australije gdje smo prigodno organizirali druženje, te razmjenu znanja i iskustva vođenja Linux udruga odnosno LUG-a. Karlovačka podružnica HULK-a je 16. lipnja organizirala mini Linux install u Karlovcu gdje su zainteresirani mogli donijeti računalo, a članovi HULK-a bi instalirali zainteresiranima Linux. Također su se zainteresirani mogli informirati, te naći odgovore na pitanja o Linuxu.

HULK je obilježio dan slobodnog softvera (software freedom day) koji se slavi diljem svijeta 15. rujna. Na taj dan u Boogaloo klubu u Zagrebu su zainteresirani mogli doći, te bi im domaći Linux stručnjaci pomogli oko problema sa Linuxom. Također je organizirano druženje domaćih Linux stručnjaka u istome klubu.

Zbog sve većeg interesa za OpenDocument format, kao i kontroverzni Microsoftov OOXML, HULK-ov glasnogovornik Slobodan Milnović gostovao je 20. rujna u HRT-ovoј emisiji Dobro Jutro Hrvatska.

HULK tradicionalno već godinama ima svoj Linux track na HrOUG konferenciji u Rovinju. Ove godine je isto tako bilo HULK-ovih predavača. Novost ove godine je implementiran streaming svih Linux predavanjima na potpuno otvorenim tehnologijama.

Karlovačka podružnica 17. studenog je organizirala Mandriva Linux Install fest u Karlovcu u sklopu Mandriva Linux 2008 World Install festa.

Kako bi se poboljšala komunikacija među članovima i simpatizerima, otvoren je i službeni irc kanal 12. prosinca. Kanal imena #linux.hr nalazi se na irc.freenode.net poslužiteljima, a implementirano je i web sučelje.

Krajem godine je HULK uspješno odradio dio projekta pod nazivom "Osnivanje Telecentara za potporu edukaciji, poduzetništvu i pristupa informacijskom društvu u izoliranim zemljopisnim područjima – Teleaccess". Projekt je sufinanciran od strane Europske unije, a operativnog ga vodi središnji državni ured za e-Hrvatsku. HULK je odradio dio projekta gdje je bilo potrebno obaviti istraživanje i razvoj podloge uporabe računalnih programa s otvorenim kodom u Teleaccess centrima.

Tijekom godine se odvijala nadogradnja HULK-ovih poslužitelja, te se pristupilo kupovini audio/video opreme za video podcast čiji je materijal za nultu epizodu snimljen u 2007. godini.

Tijekom čitave godine objavljivale su se vijesti na središnjem Linux portalu www.linux.hr, kao i objavljivani sadržaji na već spomenutom portalu. Isto tako su tijekom godine HULK članovi bili predavači na raznim informatičkim konferencijama u Hrvatskoj: CASE, KOM2007, Open Source konferencija itd.

PLANNOVI ZA 2008. godinu

Ukratko, HULK-ov plan aktivnosti za 2008. godinu je:

- Sudjelovati na različitim konferencijama i događajima, te popularizirati Linux operativni sustav kao i slobodni softver.
- Organizirati DORS/CLUC 2008. što će biti 10 godina Linux konvencije (CLUC) i 15 godina Dana otvorenih računarskih sustava (DORS). Ove godine planiramo dolazak nekoliko stranih predavača.
- Tijekom 2008. godine planiramo obilježiti dane slobodnog softvera(Software Freedom Day), te slobodnih dokumenata (Document Freedom Day) na dan kada se obilježava u čitavom svijetu.
- Plan je snimati video podcste u redovnim razmacima, te ih objavljivati.
- Naravno, cilj je i dalje nastaviti uspješnu suradnju sa udrugama HrOpen i HrOUG, kao i održavati aktivnosti iz prošle godine, te ih dodatno oplemeniti.

predsjednik Hrvatske udruge Linux korisnika
Vlatko Košturjak

1.5. Forum GEO informacijskih sustava – HrGIS

Izvješće za 2007. godinu

Pripremljeno na temelju usvojenih izvješća i plana rada na godišnjoj skupštini GIS Forum-a 22.02.2008.g.

GIS Forum je tijekom 2007.g. realizirao slijedeće projekte:

Održana je međunarodna tradicionalna godišnja GIS konferencija u Šibeniku

Izdana je stručna publikacija pod nazivom „Richness and Diversity of GIS“

Postavljena je izložba GIS grafika i fotografija u šibenskoj knjižnici "Juraj Šišgorić"

Realizirana je humanitarna pomoć KUD iz Vrlike i autoru ilustracija GIS publikacija

Započeta je suradnja s strukovnom asocijacijom HKAIG u procesu stručnog usavršavanja inženjera geodeta u R.Hrvatskoj

Uručena su godišnja priznanja stručnjacima i institucijama koji su svojim radom doprinijeli razvoju struke i međunarodnoj suradnji

Okvirni plan rada za 2008.godinu

GIS Forum planira u 2008 godini realizirati i započeti slijedeće projekte:

- Proširiti suradnju s komorom HKAIG na području stručnog usavršavanja inženjera u R.Hrvatskoj
- U suradnji s poljskim subjektima pripremiti i realizirati međunarodni GIS skup pod nazivom „GIS Polonia 2008“ koji će se održati u rujnu 2008.g. u Zakopanima i Krakovu
- Kao zajednički projekt izdati će se GIS monografija kao dio projekta GIS Polonia 2008
- Pripremiti će se prigodna izložba kao dio međunarodnog skupa u Zakopanima
- Obaviti će se pripreme međunarodnog skupa u R.Hrvatskoj u rujnu 2009.g. na Plitvicama
- Nastaviti će se započeta suradnja s Filozofskim fakultetom u Zagrebu, Katedra informatologije, na kojemu članice GIS Forum-a pripremaju i izvode novi izborni predmet "Digitalizacija prostornih elemenata i korištenje novih tehnologija u obnovi nepokretnih spomenika kulture"
- Nastaviti će se inicijativa prema poznatim sveučilištima i institucijama koje žele surađivati s GIS Forumom
- GIS Forum će biti uključen kao partner u proces osnutka „Akademije za management u kulturi, prirodnim i tehničkim znanostima“ koja se planira otvoriti tijekom 2008 / 2009 godine
- Izdati će se novi CD-i DVD-i sa radovima iz domene geoinformatike i integriranih disciplina
- Realizirati stručni skup „Nove tehnologije u obnovi spomenika kulture“ a postaviti će se prigodna izložba u svibnju 2008.g. u Šibeniku

- Slijedom iskustava stečenih na seminaru „EU Fondovi“ GIS Forum će inicirati aktivnu pripremu udruge i HIZ-a za EU integracije
- GIS Forum će omogućiti prenošenja relevantnih znanja iz stranih stručnih centara u R.Hrvatsku putem seminara,predavanja i sl.

Davorin Kereković
tajnik GIS Foruma

1.6. Forum ECDL testnih centara

Izvještaj o radu za 2007.

Sukladno programskim ciljevima utemeljenim Poslovnikom rada Forumu u 2007. godini bilo je planirano:

- Inicirati i potaknuti promidžbene aktivnosti ECDL-a u RH u skladu s marketinškim planom HIZ-a.
- Inicirati aktivnosti oko poboljšanja i poticanja suradnje među testnim centrima, naročito oko zajedničkih nastupa u provođenju ECDL programa.
- Inicirati aktivnosti i pokušati postići dogovor između testnih centara oko ključnih programske ciljeva i važnih pitanja (npr. važno pitanje upisa u radnu knjižicu).
- Inicirati i pomoći oko uvođenja sustava osiguranja kvalitete i standardizacije naročito u situaciji nastanka velikog broja podružnica TC, kako bi se održao i poboljšao status i kvalitetu ECDL programa u RH.
- U suradnji s HIZ-om organizirati jednu stručnu konferenciju vezanu za temu i cilj razmjene iskustava testnih centara u primjeni ECDL-a u RH.

Tijekom ljeta 2007. provedena je anketa među testnim centrima, pri čemu je samo 17 TC pokazalo interes, odnosno odazvalo se na anketu. Rezultati ankete prezentirani su na godišnjem sastanku Forumu u Opatiji 21.09.2007 godine, kada je održan i sastanak Forumu. Zaključci sastanka bili su u skladu s provedenom anketom:

Od 17 anketiranih TC njih 88% radi edukaciju i testiranje a 12% samo testiranje.

Učestalu suradnju s drugim TC ima 12% anketiranih TC, 47% ima povremenu suradnju a 41% ne surađuje s drugim TC.

Kvalitetu suradnje TC su ocijenili 40% kao lošu, 33% kao osrednju a 27% je ocijenilo suradnju dobrom.

82% od ukupno anketiranih TC izjasnilo se da provodi samo ručno testiranje, 12% koristi ATES i ručno a 6% samo ATES.

Na upit o cijenama ECDL usluga 53% anketiranih TC drži da su cijene zadovoljavajuće, 41% smatra da bi trebale biti niže a 6% smatra da bi cijene trebalo povećati.

Za dosadašnje marketinške akcije i promoviranje ECDL-a u Hrvatskoj samo 12% anketiranih TC misli da su zadovoljavajuće, 41% misli da su nedovoljne, i 47% smatra da bi mogle biti bolje.

Na sastanku je ponovo istaknuta potreba bolje suradnje kako među TC-a, te dva problema koja se pojavljuju od početka uvođenja ECDL-a u RH:

Slaba promocija ECDL-a u Hrvatskoj od strane HIZ-a, smatrajući to jednom od ključnih HIZ-ovih obveza koju bi trebalo ispuniti.

Problem pojave sve većeg broja raznih verificiranih informatičkih programa odobrenih od strane Ministarstva znanosti obrazovanja i športa, a koja nose naziv ECDL, pri čemu HIZ kao nositelj licence nije adekvatno reagirao.

Sukladno zaključcima Forum-a početkom prosinca 2007. upućen je dopis HIZ-u, u kojem su testni centri tražili od HIZ-a kao nositelja ECDL licence da:

- a) preuzme odgovornost i inicijativu za jače promicanje ECDL-a u Hrvatskoj, na način da se na godišnjoj razini točno predvide i planiraju finansijska sredstva za promociju i marketinške aktivnosti koje će se usmjeriti prema građanstvu i gospodarstvu.
- b) sukladno ECDL normama aktivno uključi u rješavanje problematike upisa u radnu knjižicu, kao i u oblikovanje drugih oblika informatičkog osposobljavanja i usavršavanja u području obrazovanja odraslih.

Plan rada u 2008. godinu

Sukladno programskim ciljevima utemeljenim Poslovnikom rada Forum-a, ukazanim pravcima djelovanja prepoznatim u proteklom razdoblju, kao i onima koji nisu realizirani ili su djelomično realizirani u prošloj godini planira se u 2008.:

Inicirati aktivnosti oko poboljšanja i poticanja suradnje među testnim centrima, naročito oko zajedničkih nastupa u provođenju ECDL programa.

Inicirati promidžbene aktivnosti oko ECDL-a, te aktivno raditi na uvođenju e-Citizen programa.

Organizirati raspravu oko uvođenje Syllabusa 5.0, kao i pripremu podataka za EliSS, te u skladu s tim zajedno s HIZ-om organizirati stručnu tematsku konferenciju.

Na inicijativu nekih TC otvoriti raspravu oko toga da u cijenu produljenja godišnje licence bude uključen određeni broj indeksa.

Inicirati i pomoći oko uvođenja sustava osiguranja kvalitete i standardizacije naročito u situaciji nastanka velikog broja podružnica TC, kako bi se održao i poboljšao status i kvalitetu ECDL programa u RH.

Milan Đurić – tajnik, Renato Barišić – potpredsjednik, Mislav Balković – potpredsjednik, Željko Širanović - predsjednik Forum-a

1.7. Forum SAP korisnika – HrUSKO

Izvještaj o radu za 2007. i program rada za 2008.

Status

HrUSKO je stručni forum Hrvatskog informatičkog zbora (HIZ-a) i radi prema statutu te udruge.

U dosadašnjem radu, Forum se financirao iz sredstava HIZ-a i sponzorstva od strane članica, poslovnih partnera i drugih.

U 2007. godini predsjednik udruge, gospodin Ante Juretić je bio umirovljen, pa su aktivnosti foruma u 2007. bile značajno smanjene.

Uloga Foruma

Uloge Foruma u hrvatskoj zajednici korisnika SAP-a su:

Promicanje kontakata i razmjene iskustava među članicama,

Povezivanje korisnika SAP-a u Hrvatskoj, promicanje i zastupanje njihovih stavova kod rješavanja otvorenih pitanja prema SAP-u i drugima u okruženju,

Održavanje partnerskog i interaktivnog odnosa sa SAP d.o.o.

Aktivnosti foruma

Forum je od svog osnivanja (1998.) pratio zbivanje u stalno rastućoj zajednici korisnika SAP-a u Hrvatskoj, uspostavljao kontakte s novim korisnicima i neformalno ih uključio u članstvo. Na web stranicama Foruma su dostupne informacije o korisnicima SAP-a, SAP-u i partnerima, te sadržaji koji su bili predstavljeni na skupovima.

Skupštine odnosno stručni skupovi Foruma su bili održavani uglavnom godišnje, sa ciljem upoznavanja, povezivanja i razmjene iskustva među korisnicima SAP-a u Hrvatskoj. Na stručnim skupovima u okviru konferencije CASE sudjelovali su često i korisnici SAP-a iz susjednih zemalja.

U lipnju 2007. godine, u sklopu CASE, održani su stručni skup i Skupština Foruma na kojima je bio nazočan 31 sudionik, sa sljedećim točkama:

1. Razmjena iskustva članica - prezentacije
2. Predavanja i prezentacije SAP-a, SAP partnera i ostalih
3. Skupština HrUSKo

Izvještaj o radu foruma

Misija, status i smjernice za budući rad

Razrješenje postojećeg, kandidiranje i izbor novog rukovodstva

Na skupštini su određeni članovi inicijativnog odbora za pripremu izborne skupštine čije je održavanje bilo planirano za listopad 2007.

Inicijativni odbor je održao 2 sastanka, no održavanje skupštine je bilo odgođeno za 2008. godinu.

2. POSLOVI KROVNE ORGANIZACIJE HIZ-a ZA 2007. godinu

2.1. Uređenje poslovnih prostorija HIZ-a

Štednjom sredstava kroz više godina prihodom od provođenja ECDL programa, HIZ je kupio poslovni prostor u Ilici 191e.

Useljenjem u novi, veći prostor, stvorene su mogućnosti i za zapošljavanje još jednog djelatnika, čime je povećana učinkovitost HIZ-a. Treba napomenuti da nakon 31 godine HIZ djeluje u svojem prostoru.

Tijekom 2007. godine pristupilo se opremanju prostora HIZ-a, vodeći računa o raspoloživim sredstvima. Prostor je do kraja opremljeni u njemu se obavljaju sve operativne aktivnosti.

2.2. HIZ i međunarodna suradnja

2.2.1. HIZ i IT STAR

Prijemom HIZ-a u regionalnu organizaciju informatičkih društava Centralne i Jugoistočne Europe, IT STAR, u kojoj djeluju informatička društva Italije, Austrije, Bugarske, Češke, Grčke Slovačke, Mađarske, Makedonije, Rumunjske, Slovenije, Srbije i Crne Gore, uspostavljena je suradnja s društvima ovih zemalja. Za vrijeme održavanja sastanaka ostvareni su kontakti sa predstvincima ovih nacionalnih IT društava s ciljem bržeg uvođenja nekih europskih programa u Hrvatskoj, te onih na regionalnoj razini. Pristupilo se izradi softvera baze podataka informatičkih profesionalaca Regije, te izradi jedinstvenog informatičkog rječnika informatičkih pojmove. Pokrenuto je prikupljanje podataka o informatičkim profesionalcima.

2.2.2. HIZ i CEPIS

Prijemom HIZ-a u CEPIS stvorene su prepostavke za uključivanje HIZ-a u projekte certificiranja znanja korisnika informatičke opreme i profesionalaca , ECDL i EUCIP, te u projekte koje financira Europska unija (7FP).

Pokrenute su aktivnosti uvođenja EUCIP programa u Hrvatskoj, pristupilo se analizi tržišta, te razgovoru s potencijalnim testnim centrima s ciljem društvene i ekonomске opravdanosti njegova uvođenja.

Nakon toga je provedene veoma uspješna promocija EUCIP-a na FER-u i među potencijalnim testnim centrima, te se pristupilo pripremama za uvođenje pilot projekta, koji bi se provodio u suradnji s Algebrom iz Zagreba.

Uspostavljeni su prisniji odnosi sa predsjednicima informatičkih društava iz europskih zemalja Europe,te novim direktorom CEPIS-a Julianom Seymourom.

Posebno treba istaći suradnju s informatičkim društvima Italije i Irske, koji su doprinijeli bržem uvođenju EUCIP-a u Hrvatskoj.

Preseljenjem CEPIS-a u Bruxelles uspostavljeni su direktni odnosi s IT organizacijama i tijelima Europske unije, što će ubrzati primjenu drugih europskih programa u Hrvatskoj.

Predstavnici HIZ-a prisustvovali su skupštinama i seminarima koje je organizirao CEPIS.

2.2.3. HIZ i IFIP

Nakon prijema HIZ-a u IFIP pristupilo se informiranju članica HIZ-a o aktivnostima IFIP-a radi uključivanja u Radne skupine IFIP-a. Posebno se radilo na uključivanju članica HIZ-a u tehničke odbore IFIP-a.

Uspostavljeni su kontakti s Tehničkim komitetom IFIP-a za obrazovanje, posebno s radnom skupinom koja se bavi cjeloživotnim obrazovanjem.

Na skupu IFIP-a hrvatski je predstavnik izradio model cjeloživotnog učenja koji je prezentiran pod nazivom The Croatian Studio:organising e-Learning for Croatian businesses. Predstavnik Fakulteta elektrotehnike i računarstva član je tehničkog odbora za umjetnu inteligenciju, a u tijeku su kontakti aza uključivanje i drugih predstavnika iz Hrvatske u rad tijela IFIP-a.

2.2.4. ECDL u Hrvatskoj

Do kraja 2007. u Hrvatskoj djeluju 34 ovlaštena testna centra s preko 250 podružnica i 6 privremenih udaljenih ispitnih mjesta, pa je time ECDL programom pokrivena cijela Hrvatska.

Provode se programi, ECDL Osnovni, ECDL Napredni, ECDL e-citizen i e-kids,a u pripremi su ECDL Web starter i ECDL CAD.

Promocija programa e-kids održana je u Hrvatskoj gospodarskoj komori.

Izrađeni su udžbenici za ECDL Osnovni (tri izdavača), ECDL Napredni, e-citizen, e-kids, WEB Starter odobreni od Fondacije i HIZ-a.

Algebra iz Zagreba tijekom godine provela je marketinšku kampanju zajedno s Večernjim listom. Uz veliki marketinški učinak, prodano je više desetaka tisuća priručnika, što je znatno doprinijelo stvaranju ECDL brenda na hrvatskom tržištu.

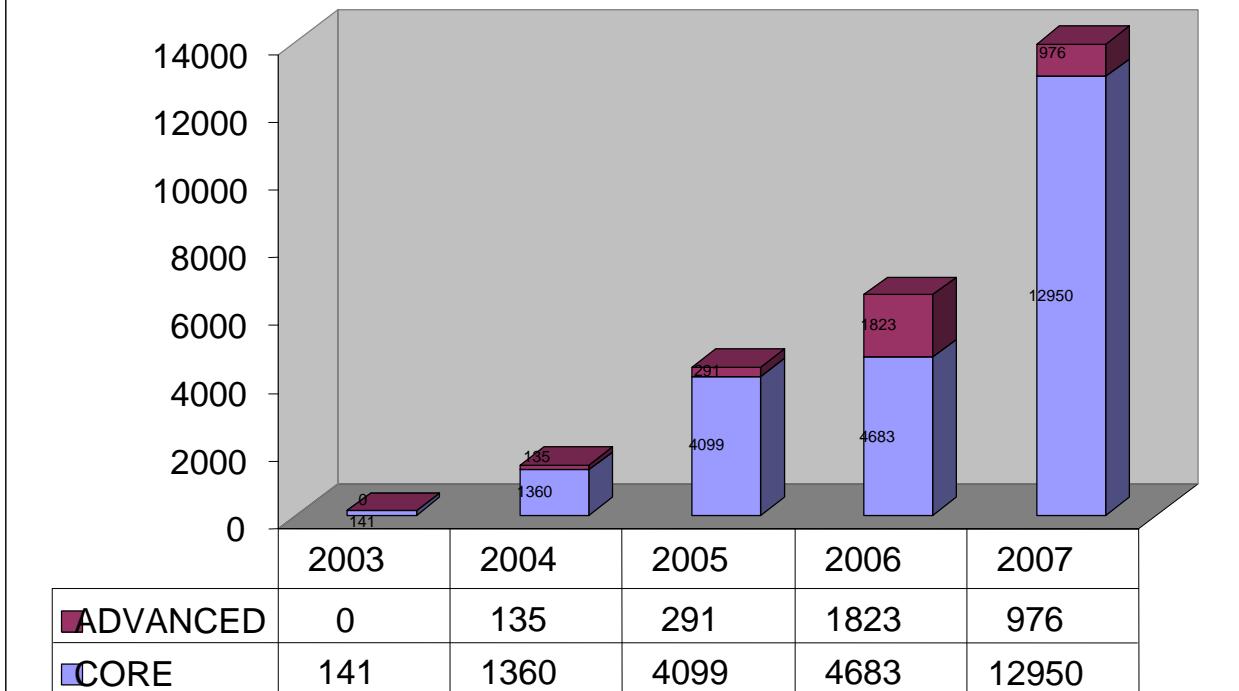
U prostorijama Zagrebačke pivovare održana je svečana skupština HIZ-a ,povodom 32 obljetnice djelovanja, kada su najistaknutijim pojedincima i organizacijama u primjeni ECDL-a u Hrvatskoj predani kristalni globusi.

Izrađena su 3 e-learning programa za ECDL Osnovni i jedan za ECDL Napredni

SKILLS CARDS until the end of year 2007

ADVANCED 3.225

CORE 23.233



Grafikon prikazuje napredak ECDL programa u Hrvatskoj; ECDL polaznici u Hrvatskoj do kraja 2007. po godinama

Do kraja 2007. više od 25.000 građana uključeno u neki od ECDL programa, od kojih je diplomiralo više od 15.000.

Završeno je obrazovanje i certificiranje 5000 nastavnika , a u tijeku su pripreme za nastavak programa za 6000 nastavnika neinformatičkih predmeta, s ciljem obrazovanja i certifikacije do 50.000 nastavnika.

Vlada RH planira nastaviti primjenom ECDL-a za dodatnih 6.000 nastavnika osnovnih i srednjih škola (neslužbeni podatak).

Otvoren je testni centar u Središnjem državnom uredu za upravu, te se počelo programom edukacije za državne službenike. Certifikacija po ECDL-u postati će dio državnog ispita. INA je završila ECDL program za 3000 zaposlenika, FINA za 1000, te Poglavarstvo grada Zagreba za 1000 nezaposlenih.

Pri kraju je program za 1250 zaposlenika HEP-a.

Hrvatske su željeznice pokrenule program za prvih 300 zaposlenika.

Hrvatski ATES sustav, instaliran na računalu HIZ-a smješten u SRCU koristi se za sada u TC KING-ICT, SRC-a, FINE i Algebre. Za potrebe ATESA, a kao doprinos širenju informatičke pismenosti u Hrvatskoj, tvrtka Microsoft Hrvatska besplatno je ustupila licence za potrebne alate (SQL i druge).

PRO-MIL iz Varaždina nastavio je provođenjem programa e-kids uz pomoć HIZ-a koji je sponzorirao njegovo uvođenje u osnovne škole.

U Opatiji je od 21 - 23. rujna 2007. održana prva međunarodna konferencija o informatičkoj pismenosti „ECDL u regiji“ širenja ECDL-a na ovom prostoru. Konferenciji su prisustvovali predstavnici nacionalnih ECDL organizacija Hrvatske, Slovenije, Srbije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore i Makedonije, kao i predstavnici njihovih testnih centara, izdavači literature i ATES-a, te veliki sadašnji i potencijalni korisnici, uz prisutnost predsjednika CEPIS-a i ECDL Fondacije, Nike Schlamberger i Damiena O Salivana.

Na zahtjev ECDL Fondacije izrađen je materijal CASE STUDY CROATIA, ECDL 2003 – 2007 u kojem su opisane faze razvijanja u Hrvatskoj, način pokretanja sustava, posebno lobiranje i marketiranje, pokrenuti programi, literatura i ATES, organizacijska struktura ECDL Hrvatska, ostvareni rezultati, te planovi daljnog razvijanja.

Pokrenute su pripreme za uvođenje Syllabus 5.

Nastavljeno je kontinuirano ažuriranje portala ECDL Hrvatska, namjenjeno radu testnih centara i korisnika programa. Adresa portala je www.ecdl.hr

Mr Marijan Frković, Nacionalni ECDL koordinator

2.2.5. Program EUCIP u Hrvatskoj

Program EUCIP (European Certification of Informatics Professionals). Koji se po prvi puta provodi u Hrvatskoj, organizira Hrvatski informatički zbor (HIZ) putem svojih obrazovnih i ispitnih centara.

Europski programi certificiranja već su poznati hrvatskoj javnosti zahvaljujući vrlo uspješnom ECDL (European Computer Driving Licence), programu stjecanja međunarodno priznatog certifikata koji je namijenjen korisnicima informatičke tehnologije tj. neinformatičarima. EUCIP (European Certification of Informatics Professionals) je, međutim, međunarodno priznat sustav certificiranja profesionalnih informatičara čija je glavna karakteristika neovisnost o proizvođaču računalne i programske opreme u temeljnog dijelu programa, uz respektiranje vodećih svjetskih industrijskih certifikacijskih programa kao što su npr. Microsoft-ov, Cisco-ov, IBM-ov, SUN-ov, Oracleov, SAP-ov, LPI-ev i dr.

Jedan od problema koji bi EUCIP trebao učinkovito riješiti jest današnja potražnja za stručnim kadrovima na području informatike u Hrvatskoj. Naime, nedostatak IT stručnjaka u Hrvatskoj trenutačno se procjenjuje na između 3.500 i 9.000, pri čemu programe visokih učilišta s područja informatike godišnje završava tek oko 900 diplomanata. Jedan od osnovnih ciljeva programa EUCIP je stoga definiranje skupa aktualnih temeljnih i specijalističkih znanja za informatičke stručnjake, kako bi se omogućilo dodatno obrazovanje za one koji prelaze u IT industriju iz drugih struka. EUCIP također pomaže u zadovoljavanju potreba za kadrovima na rastućem tržištu IT profesionalaca u Europskoj Uniji, te doprinosi smanjivanju nedostatka znanja na području informacijske tehnologije u EU.

Hrvatski informatički zbor će usmjeriti fokus prema profesionalnim informatičarima i ponuditi ovaj program pojedincima, tijelima javne vlasti, korporacijama i akademskim institucijama koje djeluju u području strukovne informatike.

Uvođenje EUCIP-a u Hrvatsku važan je korak prema uređenju informatike kao struke i povećanju vrijednosti kvalitetnih informatičara na tržištu rada. Program standardizira temeljna znanja koja bi profesionalni informatičar morao posjedovati, te mu omogućuje naknadni odabir specijalizacije, priznavajući pritom njegove kompetencije, druge certifikate i relevantno radno iskustvo.

Slavko Krajcar, redoviti profesor na Fakultetu elektrotehnike i računarstva i član Nacionalnog vijeća za konkurentnost, komentirajući potrebu za IT certificiranjem profesionalaca, na tiskovnoj je konferenciji održanoj 6. ožujka 2008. rekao: „Poslova na ICT tržištu ima za sve: i za one koji su završili fakultet s diplomom iz područja informatike i računarstva ali i za one koji su znanje stekli dodatnim obrazovanjem. Svjetska praksa, ali i hrvatsko tržište također, pokazuju da je za ICT gospodarstvo koje želi biti inovativno poželjno imati dobro i visokoobrazovane stručnjake s formalnim obrazovanjem, ali za 'reprodukтивно' ICT gospodarstvo dovoljna su i neformalna obrazovanja, gdje su industrijski certifikati jedan od oblika". Komentirajući važnost cjeloživotnog obrazovanja, prof. dr. sc. Slavko Krajcar rekao je da je „cjeloživotno obrazovanje u ICT sektoru nešto što se podrazumijeva, jer je 'vrijeme poluraspada' znanja u informatičkoj industriji vrlo kratko, tj. stečeno znanje brzo zastarijeva".

EUCIP program započinje osnovnim tzv. Core dijelom koji pokriva tri cjeline: planiranje, izgradnja i podrška informacijskim sustavima. Ukupno trajanje edukacije je 135 školskih sati, a nakon svake cjeline slijedi ispit. Uspješno polaganje svih Core ispita uvjet je za pristupanje certifikaciji za EUCIP Professional, koji se temelji na prikupljanju dovoljnog broja strukovnih bodova kroz formalnu naobrazbu, industrijske certifikate, radno iskustvo i razgovor s komisijom.

Dana 25. ožujka 2008. godine započelo je izvođenje EUCIP Core programa za prvu grupu polaznika, u organizaciji Učilišta Algebra i HIZ-a. Pilot program pohađa devetnaest kandidata iz različitih ustanova i tvrtki. Algebrini predavači su istaknuti hrvatski stručnjaci za poslužiteljske platforme, razvoj aplikacija, baze podataka, business intelligence, informacijsku sigurnost, projektni management i upravljanje informacijskom infrastrukturom.

Posljednji, 3. ispit iz programa EUCIP Core održat će se 13. lipnja 2008. u prostorijama tvrtke Infosistem u kojoj se odvijao pilot program, nakon čega će HIZ formalizirati uspostavu mreže EUCIP-ovih obrazovnih i ispitnih centara. Očekuje se da će EUCIP mrežu u početku činiti 6 ustanova: Učilište Algebra, Fakultet elektrotehnike i računarstva - FER, Fakultet organizacije i informatike - FOI, Financijska agencija – FINA, KING ICT i Tehničko vеleučilište Zagreb – TVZ.

2.3. Aktivnosti afirmacije i unapređenja struke

2.3.1. Provedba Strategije ICT u RH

Uspostavljena je suradnja s Uredom e-Hrvatska, Ministarstvom znanosti, obrazovanja i športa, Fakultetima elektrotehnike i računarstva i Fakultetom organizacije i informatike te SDU za upravu vezano za ulogu HIZ-a u aktivnostima prijelaza Hrvatske u informacijsko društvo, posebno uvođenja ECDL i EUCIP programa.

2.3.2. Praćenje stanja u ICT u RH

Prikupljane su informacije i dokumentacija o stanju ICT u RH. Svi materijali bili su dostupni članicama HIZ-a putem web stranica.

2.3.3. Marketiranje HIZ-a

Izrađen je marketing plan ECDL-a kojim su analizirane dosadašnje aktivnosti i dane smjernice za strategiju razvoja ECDL u Hrvatskoj. Plan je ocijenjen kao veoma dobra polazna osnova za otklanjanje nedostataka uočenih u dosadašnjem radu i smjernice za budući razvoj. WEB HIZ-a- www.hiz.hr. ažuriran je novim aktualnim sadržajima.

Izrađena je mapa HIZ-a u kojoj su definirane aktivnosti HIZ-a i ECDL-a. Za svaki je ECDL program izrađen programski list u kojem je opis programa, struktura, sadržaj, njegova namjena, korisnost, što je dostavljeno testnim centrima i velikim korisnicima.

2.3.5. Rad organa HIZ-a

U protekloj je godini održano šest sjednica UO, dvije Skupštine HIZ i dvije sjednice Odbora za priznanja.

2.3.6. Priznanja HIZ-a

U 2007. godini dodjeljena su 4 kristalna globusa i 3 plakete Informatika zaslužnim pojedincima ili organizacijama;

KRISTALNI GLOBUS

- Ivo Šeparović, dipl. ing. – za organiziranje Međunarodne informatičke olimpijade u Zagrebu - IOI 2007
- Borut Pavlič – za doprinos uvođenju ECDL programa u Hrvatskoj
- mr. Milan Đurić, dipl. ing. – za doprinos uvođenju i primjeni ECDL programa u Hrvatskoj
- mr. sc. Željko Širanović – Za primjenu ECDL programa u Financijskoj agenciji

PLAKETA INFORMATIKA

- mr. sc. Silvana Tomić Rotim – za višegodišnju podršku u radu Hrvatskog informatičkog zbornika
- dr. sc. Diana Šimić – za doprinos razvitku informacijskog društva u Hrvatskoj
- InfoDom d.o.o. – za doprinos primjeni elektroničkog poslovanja u Hrvatskoj

2.3.7. Vođenje poslovanja HIZ-a

Obavljeni su administrativno-računovodstveni poslovi za HIZ kao cjelinu (krovne poslove), te ECDL Hrvatska i GIS forum. Računovodstvene i finansijske poslove izvela je tvrtka Ivičić iz Siska, a administrativne poslove HIZ.

3. GODIŠNJE FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2007. DO 31.12.2007.

4. Izvještaj Nadzornog odbora



Hrvatski informatički zbor – Nadzorni odbor

Temeljem članka 23. Statuta HIZ-a, Nadzorni odbor podnosi Skupštini HIZ-a

IZVJEŠTAJ

Člankom 24. Statuta utvrđeni su sljedeći zadaci Nadzornog odbora:

- primjena odredaba Statuta i drugih općih akata HIZ-a,
- nadzor materijalno-financijskog poslovanja HIZ-a
- nadzor ostvarivanja odluka, zaključaka i drugih pravnih akata
- obavljanje drugih poslova koje povjeri Skupština HIZ-a.

Obavljajući svoje zadatke Nadzorni odbor je utvrdio:

- HIZ je tijekom poslovne godine u potpunosti primjenjivao Statut i druge opće akte HIZ-a.
- Materijalno-financijsko poslovanje HIZ-a, obavljao je obrt „Ivičić“ iz Siska. Materijalno i financijsko poslovanje u poslovnoj godini 2007. u cijelosti se odvijalo prema zakonskim propisima i financijskom planu HIZ-a za ovo razdoblje.
- Provedene su sve odluke Skupštine i Upravnog odbora HIZ-a. Budući da ni jedan član Zbora nije bio isključen, nije moglo doći do primjene žalbenog postupka u kojem, Nadzorni odbor o žalbi daje Skupštini svoje mišljenje.

U Zagrebu, 28. travnja 2008.

1. Predsjednik Sergio Uran
2. Član Marijan Pucko
3. Član Josip Brlek
4. Član Ernest Kogelman

5. PRIJEDLOG PROGRAMA RADA KROVNE UDRUGE HIZ-a ZA 2008.

5.1 REORGANIZACIJA HIZ-a SUKLADNO PREPORUKAMA CEPIS-a

Europsko udruženje profesionalnih informatičkih društava CEPIS, provelo je reorganizaciju svoga djelovanja, definiranu novim statutom, kojom je prilikom izmijenjena i unutrašnja organizacija, koja je preporučena i nacionalnim organizacijama.

Sukladno tome, HIZ će do kraja godine provesti vlastitu reorganizaciju.

5.2. HIZ I MEĐUNARODNA SURADNJA

5.2.1. HIZ i IT STAR

Pristupiti će se kreiranju baze podataka hrvatskih IT stručnjaka koji se žele sudjelovati u europskim IT projektima.

Članice IT STAR prihvatile su prijedlog HIZ-a, da se u okviru IT STAR osnuje Radna skupina za ECDL s ciljem suradnje u provedbi ovog programa.

S tim ciljem u jesen 2008. održati će se u Sloveniji Drugi regionalni ECDL Forum.

5.2.2. HIZ i CEPIS

Proširit će se suradnja s tijelima CEPIS-a. Naročita će se pozornost usmjeriti na projekte ECDL i EUCLIP., te na projekte cjeloživotnog učenja koji su pokrenuti u prošloj godini. Za

projekt EUCIP izraditi će se marketing plan i nastaviti vrlo uspješna suradnja s informatičkim društvima Italije i Irske.

Sudjelovati će se u radu tijela i skupštine CEPIS-a

5.2.3. HIZ i IFIP

Provodit će se potrebna komunikacija s tijelima IFIP-a, posebno s tehničkih odborom za obrazovanje, dijelom koji se bavi cjeloživotnim učenjem.

Pripremiti će se program suradnje s ciljem uključivanja više zainteresiranih članica HIZ-a u rad tehničkih odbora IFIP-a .

Sudjelovati će se u skupštine IFIP-a.

5.3. PRIMJENA ECDL PROGRAMA U HRVATSKOJ

Programom "e-Hrvatska 2008." nastaviti će se suradnja s Ministarstvom znanosti obrazovanja i športa, Središnjim državnim uredom e-Hrvatska i SDU za upravu primjenom ECDL sustava u školstvu i državnoj upravi, te testnim centrima koji će provoditi obrazovanje i certifikaciju nastavnika.

Poduzimati će se marketinške i druge aktivnosti za širenje programa u gospodarstvu, te na sveučilištu.

Nastaviti će se provođenje programa e-kids, te početi primjena programa ECDL e-citizen i ECDL WEB Starter.

Početi će uvođenje poslovnog sustava ELiSS koji objedinjuje rad svih nositelja licenci u svijetu s njihovih 20000 testnih centara.

Sustav podržava procese certificiranja kandidata, poslovne procese u odnosima HIZ-a i testnih centara, nadzor u radu testnih centara i drugo.

5.4. PRIMJENA EUCIP-a U HRVATSKOJ

Pokrenuti će se pilot projekt EUCIP-a zajedno s testnim centrom Algebra iz Zagreba, te poticati druge TC ili organizacije koje zadovoljavaju uvjete za EUCIP za uključivanje u program. Posebna će se pažnja poklanjati suradnji s fakultetima i drugim akademskim zajednicama, te IT sektorom.

5.5. SUDJELOVANJE U RADU ECDL FONDACIJE

Nastaviti će se sudjelovanje na razvijanju sustava s ciljem poboljšanja funkciranja ECDL sustava u svijetu, za potrebe Fondacije, nositelja licenci (ECDL - Foundation Licencee Suport - EliSS) i testnih centara.

5.6. REGIONALNI ECDL FORUM U SLOVENIJI.

Na inicijativu ECDL Croatia organiziran je prvi Regionalni ECDL forum koji je od 21. – 23. rujna 2007. održan u Opatiji. Drugi forum održati će se u jesen u Sloveniji.

5.7. AKTIVNOSTI AFIRMACIJE I UNAPREĐENJE STRUKE

5.7.1. Suradnja sa ICT Zajednicom u HGK

- Nastaviti će se suradnja s IT Zajednicom HGK sa ciljem stvaranja uvjeta i sudjelovanje u aktivnostima prijelaza Hrvatske u informacijsko društvo.
- promicanja struke, transfera znanja i iskustava, te povezivanja informatičara
- podrške malom i srednjem poduzetništvu u IT sektoru podrške IT sektoru u izvozu hrvatskih proizvoda i usluga
- Obzirom na sukladnost ciljeva HIZ-a i IT Zajednice HGK dogovoriti će se oblici konkretne suradnje.

5.7.2. Praćenje stanja u ICT u RH

Prikupljat će se informacije i dokumentacija o stanju ICT u RH. Analizirat će se stanje, a svi materijali biti će dostupni članicama HIZ-a putem web-a HIZ-a

5.7.3. Formiranje baze podataka informatičkih poduzeća u RH

Radi efikasnijeg komuniciranja sa IT sektorom u Hrvatskoj i njegovog značajnijeg uključivanja u rad HIZ-a, te povezivanja IT sektora sa sličnim sektorima u susjednim zemljama kreirati će se baza podataka ICT sektora.

5.7.4. Marketiranje i jačanje utjecaja HIZ-a

Nastaviti će se provedba Marketing plan HIZ-a i postupit će se po njegovim odrednicama.
Nastaviti će se izgradnjom WEB-a www.hiz.hr

6.0. PRIJEDLOG PLANA POSLOVANJA ZA 2008. GODINU

U izradi Biltena sudjelovali su: Marijan Frković, Davorin Kereković, Davor Ranković, Vlatko Košturjak, Ivo Šeparović Krešimir Sikulin, Željko Širanović, ZIH, Kristijan Zimmer

Urednik: Mr Marijan Frković, potpredsjednik HIZ-a i nacionalni ECDL koordinator