

PUTUJTES

Balkan Digital Nomads

TEMA BROJA

Tko su Stakovci?



St@k

St@k16 PROSINAC
2017.
Studentski list FOI-ja



CPSRK FOI
cpsrk.foi.hr



SAVJETOVANJE STUDENATA
I GRUPNE RADIONICE

PODRŠKA STUDENTSKIM
AKTIVNOSTIMA I
PROJEKTIMA

INFORMIRANJE STUDE-
NATA O STIPENDIJAMA I
STRUČNIM PRAKSAMA



POVEZIVANJE S
POSLODAVCIMA
(stručna predavanja,
posjete poduzećima)

POVEZIVANJE S FOI
ALUMNIJIMA



TJEDAN KARIJERA

44 PODUZEĆA

33 PREDAVANJA

23 RADIONICE

FOI Centar za podršku
studentima i razvoj karijera

U ovom broju čitajte

Lajkamo

Tko su Stakovci?	4
Na kavi s Dinom	6

MultiKulti

Kulturološke razlike	8
<i>Balkan Digital Nomads</i>	10

ITKlub

Zašto USB hub?	13
----------------	----

Alumni

ecx.io	14
Intervju: Danijel Dadović	16

InfoKlub

FOI labovi	20
------------	----

Međupregled

Smotra SCZG	22
Tjedan karijera u Sisku	24

(e)Sport

Sveučilišna eSports liga	26
Gdje, kada i kako kupovati igrice?	28
Sport - interakcija jača od interneta	30

Fun

Intervju s Harryjem Potterom	32
Križaljka	33
Timeline: Brucošijade	34

People responsible

Izdavač

Fakultet organizacije i informatike
Pavlinska 2, 42000 Varaždin
www.foi.unizg.hr

Glavni urednik

Gloria Babić
stak@foi.hr

Dizajn i prijelom

Goran Alković
Mia Šimunić
Petar Jadek
Viktor Goleš

Lektor

Ivana Sitarić

Studenti suradnici

Goran Alković
Gloria Babić
Jelena Čuka
Dora Čurković
Viktor Goleš
Kristina Ivatović
Petar Jadek
Anamarija Macanga
Vedrana Mikić
Filip Novački
Ante Perkušić
Ivana Sitarić
Barbara Šajfar
Mia Šimunić
Rea Todorović
Anja Vresk
Milica Vujasin

Fotografije

Dora Čurković
Barbara Šajfar
Rea Todorović
Anja Vresk

Vanjski suradnici

Dina Korent
Danijel Dadović
Antonio Gabrić
Ian Jerak Žonja
Mia Stanić
Antonio Jozić

Zahvala

Upravi Fakulteta
SZ FOI
SZ UNIZG
SC Varaždin
CPSRK FOI
ecx.io-u



Pretplatite se na
YouTubeu :)

Tko su St@kovci?

Možda ste se svi vi jednom zapitali što je to Stak? Nekada, ako biste zalutali hodnicima Fakulteta, imali biste priliku vidjeti po stolovima poslagane nove brojeve netom tiskane. Ali, tko je zapravo ta ekipa koja piše te članke? Tko su dizajneri? Tko su ti lektori, community menadžeri? Tko su ljudi koji stoje iza Staka? To smo mi.

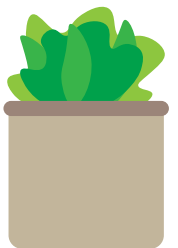
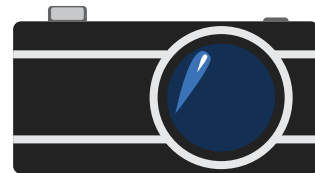
Stak iliti Studentska aktivnost svoje početke pronalazi u siječnju 2006. godine, kada je izašao prvi broj časopisa koji se aktivno pisao i tiskao sve do srpnja 2009. godine. Nakon toga, 2012. godine se kao završni rad studenta Krešimira Varge izdao broj 10 te se nakon toga Stak počeo redovno izdavati godišnje.

Sadašnja redakcija Staka raste svakim semestrom otkako je studentica Gloria Babić preuzela mjesto glavne urednice. Tjedan po tjedan, kada sastančimo po dvoranama Fakulteta ili prostorijama Studentskog doma Varaždin, smišljamo nove ideje kako časopis što više popularizirati, koje profesore intervjuirati, kako napreduje naš najnoviji projekt Stakić (koji do pisanja ovog članka ima tri broja), ali i mnoge druge stvari.

Dokazi da je Stak ekipa dosta aktivna vidljivo je na mnogim događajima na kojima sudjelujemo. Na primjer, ako ste odlučili posjetiti ovogodišnji Tjedan karijera, niste mogli prošetati Fakultetom bez da vidite barem jednog člana redakcije. Ali, uz samo poticanje studenata na uključivanje u dodatne aktivnosti (što je jedan od primarnih ciljeva časopisa), važna nam je i briga o svakom članu, kao i na poticanje druženja unutar časopisa.

"Prijedlog odbijem!" U slobodno vrijeme vozim rafting, radim igrice u Umtyju, volim popunjen raspored i manjak sna.
Favourite number 300.

Gloria



Raoturam ulogu product managera, znam sve vrste pive iz prve ruke, najdraže su mi trap žurke.

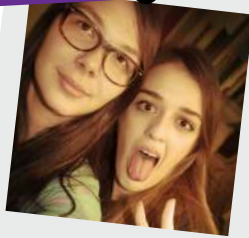
Mia

Uvijek imam mjesto za sjesti.

Kristina

Obožavam GOT, Split i Hercegovinu!

Dora



Nikad nisam saznao je li Samba ili lambada Petar

Spirit animal: samojed. Ni 5 alarma me ne može probuditi.

Anamarija

Popela sam se na Alpe. Jedem hrenovke s vegetom.

Milica

Kao mali sam izrađivao susjedima letke za tvrtku metodom kemijska, papir i nagovaranje mame da ih fotokopira na poslu. To je ujedno i vrijeme nastajanja fonta Goc Script :)

Goran



Imam tri mačke, osvojio državno natjecanje iz mačevanja, skejtam i spojio sam 157 slamki iz menze u jednu... za sad.

Viktor



Ne mogu do poda kad sam na biciklu...

Barbara

Išao sam u razred u osnovnu školu s Markom Peranovićem.

Filip

Ljuti me cijena limuna na tržištu.

Jelena

Nije z Mača, ali je najjači u 3. Ligi Varaždinske županije.

Ante

Imam više od 12500 ocjenjenih filmova/serija na IMDb-u.

Ivana

U životu sam tri puta brijala glavu. Dva puta jer sam trebala, a treći jer sam htjela. Shvatiš s godinama da ne moraš biti lud ko Britney 2007. da bi to napravio.

Anja



Stalno se smijem i gledam svijet kroz ružičaste naočale.


Vedrana

Bila sam teški metalac i furala sam emo frizuru.

Rea



Na kavi s Dinom

 Filip Novački

 Barbara Šajfar

 Viktor Goleš

St@k: Recite nam nešto o sebi.

Dina: Zovem se Dina Korent, imam 30 godina, dolazim iz Međimurja, završila sam opću gimnaziju u Čakovcu. Nakon toga sam upisala Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu, no ubrzo sam shvatila da to nije ono što želim te sam po završetku prve godine odlučila upisati FOI. Nakon fakulteta dvije sam godine radila u praksi. Paralelno sam bila vanjski suradnik na FOI-ju. Tako sam radila godinu i pol dana, nakon čega sam se na zaposlila kao asistent prof. Vuković.

St@k: Gdje vam je bolje?

Dina: Financijski je bolje u privredi. Drugačiji je tip posla - u privredi radite osam sati, a

u pravilu ste nakon 16:00 h slobodni. Na Fakultetu posao nikada ne staje, osim nastave, rad na Fakultetu uključuje i angažman u znanstvenom, odnosno stručnom radu, na projektima, u različitim povjerenstvima i slično. Ja to ne nazivam poslom, nego načinom života. Često mi tata u šali kaže da ne radim, nego još uvijek studiram, a praznike i dalje zovem praznicima, a ne godišnjim.

St@k: Kako je izgledao vaš studentski život?

Dina: Bili smo jedna dobra „ekipica“ koja se još uvijek druži, makar je od tada prošlo već dosta vremena. Sjećam se naših cjelodnevnih druženja. Nismo imali onaj stav da nas se pusti što ranije da odemo doma, već smo voljeli provoditi vrijeme na Fakultetu, družili smo se po rupama, zajednički radili na seminarima i projektima. Dolazili bismo ujutro oko osam, vraćali smo se oko sedam navečer i nije nam bio problem što nismo imali raspored zbijen u jedno pa da smo u 14h gotovi. To nam je odgovaralo jer smo imali vremena za kave, šoping, izlaske i sve ostalo što studenti i danas rade u slobodno vrijeme.

St@k: Jeste li sudjelovali u kakvim aktivnostima za vrijeme studija?

Dina: U to vrijeme izvannastavne aktivnosti na Fakultetu nisu bile toliko raširene i brojne kao danas, bili smo prva generacija ekonomista, ali moram priznati da smo i sami bili poprilično pasivni. Neka od mojih značajnijih sudjelovanja u izvannastavnim aktivnostima uključila bi rad na znanstvenim člancima, volontiranje, predstavljanje Fakulteta na Smotri



Sveučilišta, proljetnoj školi u Beogradu i sl. Također, bila sam demonstrator iz nekoliko kolegija.

St@k: Imate li kakav savjet za studente danas?

Dina: Smatram da bi se studenti općenito trebali više uključivati u izvannastavne aktivnosti, što znanstvene, stručne, organizacijske ili projektne naravi. Navedeno ih ne samo čini konkurentnijima na tržištu rada i pozitivno je evaluirano od strane potencijalnih poslodavaca, već isto tako razvija brojne socijalne i emocionalne kompetencije.



St@k: Što biste promijenili na fakultetu?

Dina: Pođemli od sebe, svakako bi voljela kontinuirano podizati kvalitetu svoje nastave te se više angažirati u znanstvenom i projektnom radu. S obzirom da sam potonje u posljednje vrijeme malo zakinula, to su svakako prioriteti po završetku doktorata.

St@k: Čitate li St@k?

Dina: Čitam intervjuje, čitala sam evo intervju s prodekanom Kovšcom i kolegicom Nikolinom, a nerijetko uz kavu prolistam i pročitam i ostatak časopisa.



Kulturološke razlike

✍️ Petar Jadek

📖 Petar Jadek

Vjerujem da je svaki čovjek tijekom svog školovanja čuo ili ponekad pisao nešto o različitosti među ljudima. Isto tako vjerujem da se svaki pojedinac, a pogotovo student, barem jednom susreo s osobama koje nisu stanovnici Republike Hrvatske. Također, barem ste jednom, napustili granice države kako biste posjetili neku drugu državu pa makar to bile susjedne države ili neke dalje na europskom kontinentu, ili čak neke koje su tisućama kilometara daleke. Sve te države, svi ti ljudi pa tako i mi možemo reći kako imamo nešto isto, ali na drugačiji način, a taj pojam zove se kultura.

Ovaj članak pišem iz perspektive studenta koji voli slušati priče ostalih studenata, profesora, fakultetskog osoblja ili bilo koga drugoga, bilo to od stranih ili domaćih koji su neko vrijeme svog školovanja ili rada proveli u drugoj državi kako bi naučili nešto novo ili jednostavno upoznali strano okruženje. Mnoštvo studenata odlazi na razmjenu isključivo zbog toga, ali veoma mnogo studenata dolazi k nama kako bi razgledali gradove i upoznali se s našom državom. To su studenti različitih nacionalnosti, vjeroispovijesti koji mogu imati apsolutno drugačiji pogled na svijet nego što to mi možemo zamisliti, međutim, je li naše mišljenje bolje nego njihovo? Nije.

Prilikom razgovora s mnogim divnim ljudima koji su došli s raznih strana svijeta, shvaćam kako me njihove priče obogaćuju. Otkrio sam kako kulturološke razlike ne postoje iz razloga da rade podjelu među ljudima, nego da nas prodube na način da shvatimo kako stvari funkcioniraju na nekoj drugoj razini. Važnost je u drugačijem. Biti drugačiji. Važno je naglasiti da i mnogi drugi koji naporno rade na tome kako bi pridonijeli kulturi i razlikama među ljudima. Na primjer, UNESCO je 2001. godine donio Deklaraciju o kulturološkim raznovrsnostima koju podržavaju mnoge države u svijetu, točnije njih 116.



U prošlom broju ovog časopisa odradio sam četiri intervjua sa studentima koji su bili na ERASMUS+ programu. Jedan od njih je išao iz Varaždina u Španjolsku, točnije Alcalu, dok su preostala tri studenta došla u Varaždin. Jedan od njih bio je iz Španjolske dok su preostala dva bili belgijski studenti. Svi su oni imali dvije stvari na umu: upoznati novu okolinu i naučiti nešto novo. Niti jednome od njih nije bilo žao što su napustili svoju komfornu zonu, a svi dobro znamo kako se najbolje stvari događaju van komforne zone. S nekima od tih studenata sam ostao i dalje u kontaktu.

S druge strane, volio bih napomenuti kako ću i ja uskoro biti stranac u donekle nepoznatoj državi. I u svakom motivacijskom pismu sam napomenuo one dvije stvari. Zbog toga mogu i zaključiti kako je prihvaćanje jedni drugih prvi korak kako bismo se obogatili kao ljudi, kako razmišljanje iz tuđe perspektive proširuje našu, kako uz malo truda možemo promijeniti naš pogled na svijet. A prvi korak k ostvarenju tog cilja je prihvatiti tuđu kulturu i poštivati vlastitu.





Digitalni nomadi

 Barbara Šajfar

 Petar Jadek

‘Da mi je netko rekao da će se sve ovo izdešavat trisnio bi ga, ali sada vidim da je sve to moguće, samo treba puno rada, ali moguće je. Ako mogu ja, možeš i ti!’

Antonio Gabrić i Ian Jerak Žonja, studenti su Fakulteta organizacije i informatike koji su se tek upoznali prije dvije godine, a danas putuju po svijetu i zajedno sudjeluju na nekoliko projekta od kojih je jedan Balkan Digital Nomads.

B: Što je točno „Balkan Digital Nomads“?

G: To je ideja koja bi zasad studente iz Varaždina približila različitim programima s kojima mogu ići na kulturološke razmjene. Na primjer Work and Travel, freelancing, Digital Nomading, Erasmus i sl. Većina ljudi vjerojatno je zainteresirana, ali im treba netko tko će im ispričati svoje iskustvo i potaknuti ih da naprave taj korak i tu mi ulazimo u cijelu tu priču.

B: Zašto ste baš odabrali Digital nomading kao smjer kojim želite ići?

G: Radi putovanja. Možeš u isto vrijeme putovati i zarađivati, a da ne radiš kao ja u Americi kao konobar od jutra do sutra. U Ko

Lanti smo, na primjer, bili mjesec dana i ja sam se osjećao kao da dan nisam odradio. Imaš svoje fleksibilno radno vrijeme, radiš što hoćeš i kako hoćeš sve dok odradiš posao u deadlineu.

Ž: Ono što je bitno je da imaš mjesto za prespavati i brzi internet.





B: Koje su pozitivne, a koje negativne strane tog posla?

G: Pozitivno je to što imaš neku slobodu, možeš birati klijente s kojima želiš raditi, putuješ masu i radiš ono što voliš, a negativno je to što ne možeš naučiti toliko koliko bi naučio u nekoj firmi s mentorom. Sve radiš sam i zato za ovaj posao treba biti motiviran, discipliniran i proaktivan.

B: Zašto baš Tajland?

Ž: Zato što je jeftin i egzotičan, mislim tko ide u Tajland? *smijeh*

B: Bili ste u Phuketu i Ko Lanti, koje mjesto vam je draže?

G i Ž: KO LANTA!

Ž: Ka prvo, najviše zbog normalnijih ljudi, ka drugo to su baš dva različita pojma. U Phuketu je uvijek neka žurba dok u Ko Lanti nije bila tolika gužva, tamo smo se i više povezali s lokalnim stanovništvom i drugim digitalnim nomadima

‘Digitalni Nomading je u trendu, prije dvije godine nije bilo tako kao danas, a tko zna kako će bit za još dvije.’



B: Koji vam je bio najljepši trenutak tamo?

Ž: Pogled iz penthousea na vrhu brda s kojeg vidiš cijeli otok. *pogled u daljinu* Ali i put do vodopada do kojeg smo morali pješačiti 45 minuta u srcu

nacionalnog parka, odnosno džugle, s tim da nam je jedina uputa kako doći do tamo bila slijedi rijeku koja je zapravo potok, ali eto živi smo. *smijeh*





B:Koja je razlika između Hrvatske i Tajlanda?

G: Ogromna je razlika, ljudi su siromašni, ali ne uspoređuju svoje bogatstvo s drugima, to mi je bilo čudno koliko ljudi malo imaju, a toliko su sretni i puno daju.

B: Koji su planovi za budućnost i biste li preporučili digital nomading drugim studentima?

G i Ž: Preporučili bismo 100%. A u budućnosti planiramo proširiti Balkan Digital Nomads, skupiti par ljudi koji bi s nama putovali i planiramo još koje putovanje, Columbia, Marocco, ima kombinacija. Radimo za budućnost, ali ne mislimo o njoj.

Za više informacija posjetite Facebook stranicu:

 [ballkandigitalnomads](#)





ITKlub

Zašto USB hub?

Jelena Čuka

Goran Alković

Dugo sam željela USB hub jer to je tako cool, moći ću uštekati ventilator, miš, vanjski HDD, USB i još će mi ostati mjesta. Plus bit će ih lakše uštekati jer nekad su USB-ovi *loše napravljeni* pa jedan USB zauzme previše mjesta i smeta da se u port do ušteka drugi USB. USB hub rješava sve te probleme.

Napokon sam dobila hub i ukopčala apsolutno sve uređaje koji su mi potrebni u njega, ali u ključnom trenutku bitnom za moj život i opstanak civilizacije frizalo mi se cijelo računalo. *Ajmeee nee?!?*

Hey USB Hub, imaš neki problem?

Neki USB hubovi nemaju odgovarajuću moć napajanja za sve uređaje koji se spoje na njih i onda može doći do greške čak i strujnog udara.

Ponekad računalo prikaže poruku upozorenja i tada je potrebno iskopčati neke uređaje jer se u protivnom može oštetiti glavni USB priključak ili u još gorim slučajevima čak i samo računalo.

Kad se ovo najčešće događa?

Kada se hub ne koristi samo za komunikaciju i prijenos podataka, već u ulozi punjača baterije mobitela, tableta ili kamere. Zato budite oprezni pri korištenju hubova :D

Ovakvi problemi nisu karakteristični kod malo boljih, skupljih inačica hubova tako da ako je hub stvarno ono što će vam uvelike olakšati život, investirajte malo više i budite bezbrižni :D

Gratis facts

86% ljudi pokušava ukopčati USB naopako

Searchajte na YouTubeu *IT fun facts* i možete saznati svašta o filmu IT



Logo od Firefoxa je zapravo crvena panda, a ne lisica



Prvi Apple logo bio je Newton ispod stabla s padajućom jabukom koja je odlučila udariti ga u glavu

ecx.io

Prijave i dodatne informacije putem e-maila

join-hr@ecx.io
ili putem telefona
042/421-175.

Na današnjim modernim tržišnim uvjetima kvaliteta u poslu sve je važnija stvar jer upravo ulaganje u kvalitetu može činiti stratešku prednost. Svjesni su toga u informatičkoj tvrtki **ecx.io** koja, osim developera, programera, arhitekata, zapošljava i inženjere kvalitete, SCRUM mastere. Jedna od njih je i mlada Varaždinka Martina Pribek, bivša FOI-jevka.

- Najviše sam naučila o tome kako razmišljati, kako

Trenutno otvorene pozicije (Varaždin ili Zagreb)

- 1 Java Web Developer
- 2 Senior .NET Web Developer
- 3 SCRUM Master
- 4 Senior SAP Hybris Developer
- 5 Senior Java Web Developer
- 6 Senior Frontend Developer

ecx.io

an IBM Company

pristupiti problemu, daje nam zapravo odlične temelje. Informatika se jako brzo mijenja, a ako imaš odličan background, sve tehnologije svladaš jako brzo i zato je FOI odličan. Bilo je dosta dobrih profesora, ali ipak bih istaknula profesora **Kišasondija**, pokazao se odličnim u praktičnom dijelu, imali smo puno primjera, primjena informatičkih tehnologija – ističe Martina. Danas radi u multinacionalnoj tvrtki ecx.io, koja



je dio velikog IBM-a. Radi s brojnim najmodernijim alatima, a rad na projektima organiziram je po **SCRUM metodologiji** koja je izuzetno učinkovita kod kompleksnih projekata i nije važna lokacija članova tima. Martina je SCRUM master, a posao je podijeljen u tzv. sprintove gdje se točno definira sve potrebno za izvršenje zadataka.

- Rad po SCRUM-u je vrlo zanimljiv i inovativan. Pošto sprintovi traju 2 tjedna, lakše se fokusirati i odraditi manje segmente koje je potrebno dovršiti u tom zadanom roku. Također, nakon 2 tjedna najčešće imamo Sprint Review sa klijentom gdje prezentiramo rješenja koja smo dovršili u tom sprintu.

- Pošto ecx ima nekoliko poslovnica izvan Hrvatske, u Engleskoj, Austriji i Njemačkoj, te su timovi najšestice internacionalni, dosta poslovno putujem. Informatika je jedno od područja koje se najviše razvija te s tim razlogom raste i potražnja za developerskim kadrom – svjesna je Martina i brojnih mogućnosti koje njezino zv(n)anje omogućava. Ipak, zasad je odlučila ostati u Hrvatskoj.

Na prvi pogled **Viktor Lazar** je običan mladi 25-godišnji Čakovčanin, no skromnost je samo 'fasada' ispod koje se krije talentirani mladi informatičar, ujedno i ak-

tivist u udrugama civilnog društva, volonter učitelj, dečko pred kojim bi mogla biti odlična karijera.

S programiranjem se Viktor susreo u čakovečkoj Gimnaziji što ga je nagnalo i da upiše **Fakultet organizacije i informatike** koji je kasnije uspješno i završio.

- Ako se netko želi baviti informatikom, FOI je solidan izbor. Odlično je da smo



imali mnogo projekata, natjecanje i sličnih 'situacija' u kojima se čovjek može 'trgnuti', dokazati, iskočiti iz rutine i dati najbolje od sebe – kazao je Viktor.

Viktor trenutno radi u informatičkoj tvrtki **ecx.io** koja je od prošle godine dio **IBM** grupacije. ecx.io je jedna od najuspješnijih digitalnih agencija u Europi i, kao dio IBM-a, jedna od najvećih na svijetu. ecx.io posluje na lokacijama u **Duesseldorfu**

(Njemačka), Welsu (Austrija), Bracknellu (Velika Britanija) te u Varaždinu i Zagrebu u Hrvatskoj.

- Odlično je raditi u međunarodnim timovima, većinom radim s ljudima iz IBM-a Austrije, tu nema kulturno-oloških razlika. A svi oni su tek dio od 300 zaposlenika u ecx.io koji čine poduzetnici, kreativci, stratezi, mislioci i 'geekovi' koji rješavaju izazove u **digitalnom marketingu i eCommerceu**. Misija

tvrtke je „stvarati digitalni uspjeh“. U ecx-u ističu da su razmišljaju 'šire' nego agencije te 'kreativnije' nego konzultanti – sa snagom integriranih rješenja.

-Može se jako puno naučiti, kako od klijenta, tako naravno i od kolega s kojima radimo. Upravo bih zato svakome preporučio rad u tvrtki i radnom mjestu poput moje – ističe Viktor.

- Volim podučavati programiranje. Nije fokus samo na učenju programiranja, robotike, elektronike i ostalih grana STEM područja kojima se bavimo već i u neku ruku na njihovom odgoju. Također važno je naglasiti da ne podučavamo tehnologiju ili činjenice, već način razmišljanja – tvrdi Viktor.



Intervju: Danijel Dadović

Danijel Dadović

Kako za sebe kaže da se smatra djetetom FOI-ja, Danijel Dadović nam je otkrio kako mu je bilo studirati i raditi na FOI-ju. Trenutno u kišnom Hexhamu, a prije toga Tajvan, Chicago, Kina, SAD. Kako je to moguće, koja je tajna? Danijel nam je odlučio otkriti tajne i dati pokoji savjet.

Zašto ste upisali FOI?

Zato jer nisam mogao upasti na FER. (ŠALIM SE! :D)

Odluka je pala u drugom srednje, a FOI mi je bio prvi i jedini izbor. Odabrao sam ga jer sam htio imati širinu odabira karijere i razvijati interese tijekom studiranja. Mogućnost odabira u životu mi je bitna i htio sam imati paletu mogućnosti preko koje sam mogao usmjeravati svoju karijeru i tražiti se još tih 5-6-7 godina studija.

Kako je bilo studirati?

Realno, studiranje je najbolji period života koji čovjek može imati. Kako se polagano odmičem od toga, postajem sve

svjesniji te činjenice. Ono što sam tada smatrao problemima, poput, pripreme za kolokvije i ispite, sada gledam kao izazov koji bih ponovno rado prošao. (naravno, s ovim iskustvom i znanjem koje sada imam) Imao sam i svoju „sodomazohističku“ stranu studiranja kada sam, nakon preddiplomskog studija informatike, odlučio paralelno studirati oba diplomatska studija FOI-ja, Informatiku i Ekonomiku poduzetništva (i razlikovnu godinu). Htio sam veći osobni izazov, tako da sam znao u jednom semestru imati i do 17 kolegija, 40 kolokvija i 20 seminarskih i projektnih radova. Nakon toga, upisao sam i doktorski studij. Što reći – kandidat sam za „žuti karton“.

Čime ste se sve bavili uz studiranje? Kakva su iskustva?

Uz studiranje bio sam natjecatelj, organizator natjecanja (FOI CORE), volonter, član upravnih i nadzornih odbora udruga (AIESEC, Europski parlament mladih, Microsoft partner program), voditelj programa (Microsoft inovacijski centar u Varaždinu) i sportaš-entuzijast (Rafting klub Matis). Uz to sve sam (besplatno) proputovao 28 zemalja na 3 različita kontinenta, javljajući se na natječaje, stipendije, razmjene i razne programe. Kao krajnji rezultat tog iskustva, mogu s ponosom reći da nisam niti jedan dan proveo na burzi, našao sam



posao i prije nego što sam završio fakultet, stekao mnoštvo prijatelja iz cijelog svijeta, a u međuvremenu si obogatio životopis, no još bitnije od toga –um i duh. Zbunjivali su me i odbijali ljudi koji su tvrdili da im je dosadno u životu. Moja mantra bila je da nije bitno završiti studij na vrijeme i s 5.0, ukoliko kvalitetno i konkretno provedeš to vrijeme.

Koji kolegij Vam je bio najbolji?

Onaj u kojem se nije trebalo programirati. Šalu na stranu – treba se šalit', volio sam organizacijske predmete, kolegije iz sigurnosti interneta i predmete koji su dopuštali određenu dozu kreativnosti. Zapravo, volio sam sve predmete i kolegije u kojima su si voditelji nastave dali truda zainteresirati studente za gradivo.

Kako je bilo raditi za CPSRK FOI?

Izazovno, naporno, ali i krajnje zahvalno. Posao u CPSRK FOI mi je bio „prvi pravi posao“ i mogu reći da sam u tome ostvario svoju strast. Volim pomagati drugima da pomognu sebi i koristio sam vlastito studentsko iskustvo da razbijem stigmatu „Ja to ne mogu jer...“ i slične izlike kod mnogih studentica i studenata. Posebno mi je drago što smo stotine osoba približili akademskoj zajednici, uspostavili suradnju s 500+ poslodavaca i postavili temelje za „University2Business“ projekte i „Employer Branding“ u

Hrvatskoj.

Javljaju li se studenti CPSRK-u?

U „moje vrijeme“, 2013. godine, morali smo ljude „siliti“ da sudjeluju na našim projektima. Shema –potpisna lista i obavezni dolasci. Morali smo studentsku populaciju uvjeriti da to sve njima zbilja treba.

Često sam ponavljao da je imati diplomu super, ali da to nije nešt' posebno. Koja god osoba upiše fakultet, od nje se očekuje da ga i završi, zar ne? No, ono što je relativno neočekivano je da osoba radi na sebi tijekom studija, da se angažira na razne stručne sadržaje, da istražuje, da je znatiželjna. To je ono što je na cijeni i zbog čega smo radili na tome da se studenti počnu javljati nama.

Imate li neke posebne dogodovštine ili uspjehe sa CPSRK-om?

Ono što smatram najvećim uspjehom je cijeli splet aktivnosti koji i dan danas živi na FOI-ju i poprima nove razmjere. Od toga da smo, kroz godine predanog rada, Dan karijera pretvorili u Tjedan, apsolutno rasturili na zadnjih 5 Smotri Sveučilišta i pobrali sve nagrade, stvorili akademsku kulturu razvoja karijere i najbitnije – studentsku populaciju integrirali u akademsko i poslovno okruženje te „natjerali“ poslodavce da se trgaju za vama.

Putovali ste u Ameriku, Tajvan, Kinu (ako sam zaboravila još nešto navedite, molim vas). Kako je bilo? Što ste tamo naučili, otkrili?

„Najveći osobni rast nalazi se izvan zone komfora“ i „Pare nisu problem, para nema“ su dvije stvari koje su mi ostale kao najveće pouke mojih putovanja. Svako putovanje i svako moje iskustvo mi je bilo stepenica za dalje, ključ koji mi je otvorio nova vrata, poznanstva koja su mi obogatila život i stvorilo me osobom kakva sam danas. Primjera radi, napraviti ću malu digresiju – u srednjoj školi, profesorica Marina me potaknula da se uključim u debatni klub. U debatnom klubu sam upoznao Viktora koji me odveo u Europski parlament mladih. U parlamentu sam upoznao Luku koji me odveo u AIESEC. U AIESEC-u mi je Antonija ukazala na priliku za odlazak na Tajvan. Na Tajvanu mi je Hristo dao informaciju o prilici koja me odvela u Chicago. U Chicagu sam upoznao Tommyja koji me povezao s osobama koje su mi pomogle doći u Kinu. Temeljem svih tih iskustava dobio sam priliku sudjelovati na simpoziju na Floridi, a kao sadašnja konačna vrijednost toga svega, dovelo me do ljubavi i na kraju u Englesku u kojoj trenutno živim i radim. Poanta je – nikada ne znate koga ćete upoznati van svoje zone komfora i koja će vam osoba dati ključ za koja vrata.

Nedostaje li vam rad na FOI-ju?

Ja se smatram djetetom FOI-ja.

Tu sam studirao, radio i upoznao tu instituciju u srž u svojih 10 godina prisustva. Najviše mi nedostaju osobe, koje su mi iz kolega i kolegica, studenata i studentica, prerasle u cjeloživotne prijatelje. Nedostaje mi rad s mladima, dijeljenje zajedničkih uspjeha, a nakon toga, nadmetanje tko će prvi uhvatiti račun i platiti rundu.

Što savjetujete studentima, tokom i nakon studiranja?

Carpe diem, carpe noctem, carpe sve - granice su samo u glavi! U nekoliko godina svog života, uspio sam proputovati od Istoka do Zapada koristeći samo svoju snalažljivost. Pri tome sam još uspio i zaraditi plaćajući školarinu od stipendija i ostatka sponzorstava koje sam znao prikupiti s raznih strana. Tijekom studiranja, grabite sve prilike koje do vas dođu. Sudjelujte na projektima, volontirajte, angažirajte se, tražite sebe i pronađite svoju strast. Nakon studiranja, pretvorite svoju strast u posao. Ne ganjajte samo ocjene i bodove, već hvatajte dobra iskustva, prilike i prijatelje.





FOI na AI2FUTURE konferenciji

 Mia Šimunić

 Mia Šimunić

Jeste li ikad razmišljali o tome kako računalo naučiti razmišljati? Postoji li način kako bi prostom programskom kodu mogli dodati emocije? Može li program biti empatičan i razumjeti što želimo reći? Možda tehnologija nije dosegla ovakvu razinu preciznosti, ali svakodnevnim napretkom vrlo smo blizu cilju.

Još u doba prvih chat aplikacija poput MSN-a, ICQ-a i sličnih, korisnici su mogli razgovarati s programom, odnosno agentom, u narodu poznatiji kao bot. Konverzacijski agenti ili chatbotovi danas su vrlo popularni u bilo kojoj sferi poslovanja. Zato su i bili jedna od glavnih tema dotične konferencije. Najviše se raspravljalo o implementaciji NLP-a što je akronim za Natural Language Processing. O čemu se radi? Najjednostavnije objašnjeno, NLP je proces prepoznavanja prirodnog govora korisnika, odnosno algoritam koji će u bilo kakvoj

rečenici koju korisnik pošalje chatbotu pronaći glavne dijelove rečenice i klasificirati ih prema predikatima, subjektima, objektima, lokacijama i slično. Impresivno zar ne?

Osim konverzacijskih agenata na konferenciji su bili predstavljeni i programi koji bi služili kao autopiloti u osobnim automobilima. Automobil bi pomoću ugrađenih senzora registrirao objekte koji mu se nalaze na putu te bi ih pomoću umjetne inteligencije mogao klasificirati i prepoznati. Također, moguće je pratiti i

kretajuće objekte poput pješaka i drugih prometnih sudionika, ali ovakav sustav ipak nije dovoljno precizan. Naime, ima jedan problem na kojem se trenutno radi, a to je prepoznavanje velikih objekata koji izlaze iz okvira polja senzora, kao što su na primjer kamioni.





Na konferenciji svoj rad su predstavili i djelatnici našeg fakulteta: Markus Schatten, Bogdan Okreša Đurić i Igor Tomičić.

Ovo je ujedno bio i prvi glas (osobno) o egzistenciji AI Laba na našem fakultetu. Međutim, stvarno se isplati zaviriti u njihov portfolio. Spojili su nešto što svi volimo i umjetnu inteligenciju. Jednadžba je veoma linearna, a nepoznanica

je: RAČUNALNE IGRE! Da, ekipa iz AI Laba napravila je računalnu igru i implementirala umjetnu inteligenciju u Gameplay. Igra se zove Mana World, a projekt je bio vrlo dug i težak. Nadasve, uspjeli su i vrlo smo ponosni na njih.

Više informacija o AI2FUTURE konferenciji možete pronaći na njihovim službenim stranicama. Sada, pogledajmo budućnosti u oči i zapitajte se želite li pomoći napretku sličnih projekata? Ako je vaš odgovor pozitivan, krenite! Nemojte gubiti vrijeme. Umjetna inteligencija je vrlo pogodna za implementaciju u bilo koju situaciju iz svakodnevnog života, samo je na vama da ideju o poboljšanju pretočite u stvarnost. Sada kada su vam poznate ove informacije i ako imate volje, ideje i želje za učenjem ovakvih tehnologija, možete se konzultirati i s djelatnicima našeg fakulteta. Ne grizu, provjereno! ;)



Naime, vHeart služi dijagnosticiranju srčanih bolesti. Zar nije ovo jedna od najbrutalnijih stvari koje se pročitale u zadnje vrijeme (izuzev onih par stranica Staka prije ovog članka, jer je Stak kompletno predobar!). Ova prepametna platforma prati vaše stanje i šalje vam obavijesti o promjenama vezanim za vaše kardiovaskularno zdravlje. Testiranje ovog proizvoda je vjerojatno bio vrlo zanimljiv projekt. Zamislite samo kako bi dobar stres test uradili na ovoj platformi na uzorku 20 studenata u vrijeme kada nije još završila akademska godina, a za 3 dana imate prvi ispit ili kada si priuštite 5 ispita za jesenski rok.

Jedan od vrlo impresivnih produkata razvijen pomoću umjetne inteligencije jest vHeart. Ujedno, ovaj produkt vrlo je dobar primjer kako se zapravo umjetna inteligencija razvija kako bi pomogla čovječanstvu, a ne da nas preuzmu roboti i izazovu intergalaktički rat.

Kroz dva dana pričalo se o implementaciji umjetne inteligencije u raznim područjima privatnog i poslovnog života. Međutim, sjedeći bezbrižno u publici i pokušavajući uhvatiti zraka nakon prefinog buffeta, RING DING DING! - poznata lica.

Smotra Sveučilišta u Zagrebu

Nadzire se kraj prvog polugodišta u školama, a ujedno kreću i zanimljive pripreme maturanta za ulazak u novu etapu života – FAKS.

Neki su već davnih dana odlučili gdje će nastaviti proširivati svoje znanje i vještine dok ipak većina je neodlučna gdje se želi usavršiti za buduću karijeru. Za naše neodlučne maturante, svake se godine organizira smotra Sveučilišta u Zagrebu, a ove godine održavala se tradicionalno kroz tri dana od 23. do 25. studenog na isto tako već tradicionalnoj lokaciji u Studentskom centru Zagreb. Na ovogodišnjoj smotri predstavili su se 31 fakultet, 3 umjetničke akademije te druga visoka učilišta u Zagrebu.

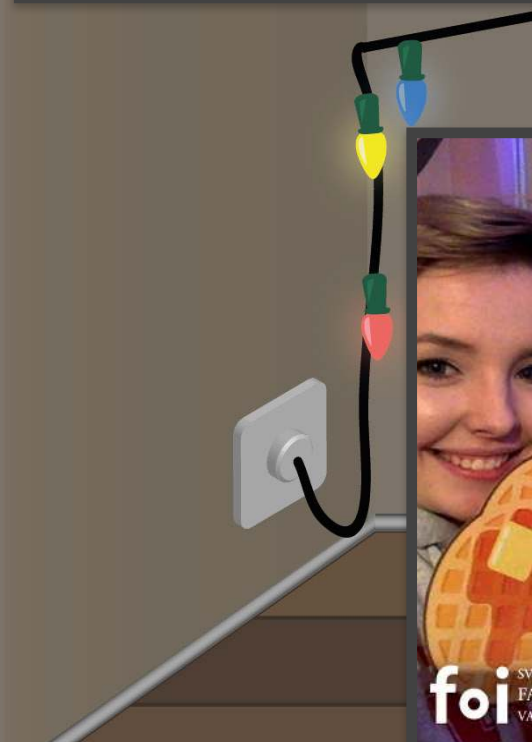
Naš je fakultet našao mjesto među brojnim fakultetima te je bogatim programom uspio privući mnogo pažnje maturanata, ali i drugih posjetitelja. FOI je, kao i svake godine, pripremio pregršt sadržaja za svoje posjetitelje. Postavljen je photobooth koji odmah ispiše sliku. Zabaviti se moglo i uz HoloLens, mixed reality headset koji je omogućio postavljanje holograma u prostoru šatora. Glavna tema bila je popularna TV serija Stranger Things. Posjetili su nas također i Uprava Fakulteta, ministrica Blaženka Divjak i rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damir Boras. Organizaciji smotre prvenstveno je zaslužan CPSRK i

studenti koji su pomagali u izradi vizualnih identiteta, gadgeta, i ostalih sadržaja.

Nakon mnogih lijepih i zanimljivih stvari koje smo vidjeli kod drugih fakulteta, namirisali smo svježe klipeće i čvarkuše. Odmah smo znali kamo moramo požuriti! Odmah lijevo kraj ulaza nalazio se štand Studentskog centra Varaždin gdje su se posjetitelji mogli informirati o radu Studentskog centra i izgradnji novog studentskog doma. Kako bi posjetitelji što bolje mogli doživjeti veličinu ovog projekta, student Goran i studentica Mia, također i stanari doma, izradili su 3D model novog studentskog doma i prikazali ga u virtualnom svijetu pomoću Oculus Rifta. Zbog zanimljivog „performansa“ tijekom testiranja modela, mnogi su se posjetitelji zainteresirali da zavire u virtualni svijet. Ovaj je način promoviranja novog kampusa zainteresirao i rektora Sveučilišta u Zagrebu i našu profesoricu i ministricu obrazovanja i športa Blaženku Divjak.

Nakon lijepe šetnje kroz šarene puteve šume raznih fakulteta, odlučili smo predahnuti, nešto fino pojesti i popiti da vam možemo dostaviti doživljaje ovog lijepog događaja. Ako ste

propustili nešto, možete još uvijek followati FOI smotru na Instagramu i Studentski zbor FOI. Vidimo se dogodine na istom mjestu s još boljim i kreativnijim programom.







Dan karijera u Sisku

 Milica Vujasin

 Petar Jadek

U subotu, 4. studenog 2017., udruga mladih A3Boot je u suradnji s Fakultetom organizacije i informatike te Centrom za podršku studenata i razvoj karijera (CPSRK FOI) organizirala drugi po redu dan Karijera.

Događaj se odvio u prostorijama Kluba mladih SKWHAT te je prvenstveno bio namijenjen studentima stručnog studija PITUP i maturantima sisačkih srednjih škola.

Dan karijera započeo je uvodnim obraćanjem predstavnika udruge te ih je također podržala doc. dr. sc. Renata Mekovec, prodekanica za nastavu Fakulteta organizacije i informatike.

Ovogodišnja tema Dana karijera bila je „Moj put do zaposlenja“. Program se sastojao od dva karijerna bloka „Career Talks“ i „Career Cafe“ u kojima su predavači pričali o vlastitom karijernom iskustvu. Paralelno s izlaganjima predavača održan je i „Digital Showcase“ na kojem





su predstavljeni projekti tvrtke Euroart93.

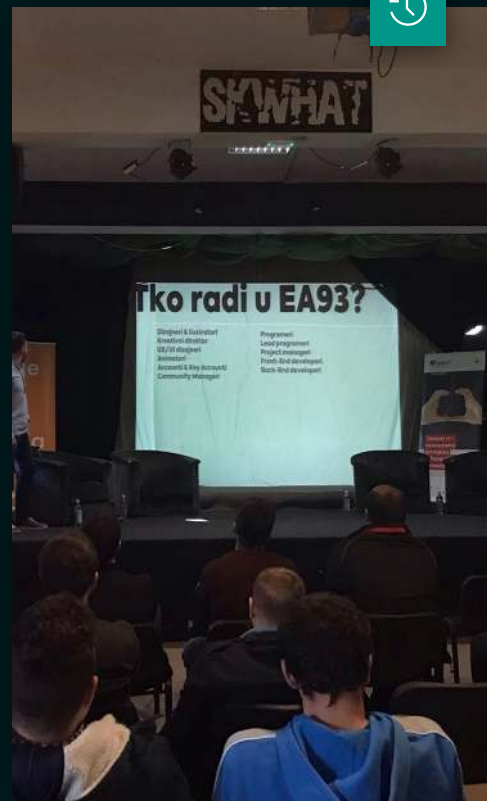
Ove su godine Dan karijera upotpunili i tribinom – „Sisak i IT – (R)evolucija industrije“. Na samoj tribini sudjelovali su predstavnici udruge, predstavnici nekih od pozvanih tvrtki te gospodin Julije Katančević kao predstavnik grada Siska.

Na tribini se raspravljalo u kakvoj je poziciji Sisak za razvijanje IT industrije, radi li Sisak po tome pitanju išta, kakve su infrastrukturne mogućnosti te što osobe iz tako velikih tvrtki očekuju, odnosno kakvu pomoć od grada mogu dobiti. Razgovaralo se i o temama zapošljavanja mladih iz IT

branše te kakve su prednosti i nedostaci takve industrije.

Ovaj edukativni događaj je prošao uspješno u opuštеноj atmosferi. Mladi su dobili priliku čuti iz prve ruke o karijernim iskustvima predstavnika tvrtki te se dodatno upoznati sa svijetom ICT-a i poduzetništva čime su postavljeni temelji za ostvarenje brojnih prilika u području (samo) zapošljavanja i općeg razvoja zajednice.

Tvrtke koje su se predstavile na ovogodišnjem Danu Karijera su: APIS IT, KING ICT, SedamIT, Euroart93, HomeControl, Agrivi, Telegram Media Grupa te Erste Bank.





 (e)Sport

Sveučilišna eSports liga

Rush B!

 Dora Ćurković

 Goran Alković

Na ovogodišnjoj sjednici Zagrebačkog sveučilišnog športskog saveza službeno su otvorene prijave za sezonu 2017./2018. Jedna od novosti je i uvođenje eSports natjecanja. S obzirom na razvoj eSporta to i nije previše iznenađujuće. U svijetu on već godinama prikuplja golemu pozornost. Ukupne nagrade od 20 milijuna dolara, prijenos uživo na desetke jezika s desetke milijuna gledatelja i rasprodani stadioni u kojima se održavaju svjetska nogometna prvenstva. eSports je izvrstan način da mladi zarade novac i pritom uživaju.

Što se tiče naše regije, postoji nekoliko eSports liga od kojih je većina osnovana nedavno. Najzdašnija od njih, eSports Balkan League, ima nagradni fond od 120 tisuća eura. Nekolicina regionalnih igrača us-

pješno je i na svjetskoj razini. U zadnjih nekoliko godina hrvatski igrači najuspješniji su bili u igrama League of Legends, World of Warcraft, Heroes of the Storm, WarCraft III, Smite i Dota 2.



Ova objava od strane Zagrebačkog sveučilišnog športskog saveza dolazi samo nekoliko mjeseci nakon najave eSports lige Beogradskog univerziteta. Naša eSports liga sadržavat će natjecanja u četiri, a ne dvije igre, koliko sadržava beogradska. Spomenute ig-

re su League of Legends, Pro Evolution Soccer 2018, Hearthstone i Stakov voljeni Counter-Strike: Global Offensive. Tri igre igraju se timski, a jedna pojedinačno. LoL će se igrati 5v5, PES 2v2 a CS:GO 5v5, dok će u Heartstoneu biti svatko za sebe.

S obzirom na to da se radi o prvoj sezoni eSporta na našem Sveučilištu, novčane nagrade bit će zamijenjene peharima i medaljama. Svaki fakultet ima pravo prijaviti po jednu ekipu za eSport, isti igrači mogu igrati više igara a za svaku igru mogu biti drugi natjecatelji s istog fakulteta. eSport natjecanja će se, kao i Hackathon, održati u Studentskom centru Zagreb na adresi Savska cesta 25. Računala u spomenutom prostoru natjecatelji će moći koristiti i za

vježbu. Kako natjecanja ne bi ometala akademski rad fakulteta, održavat će se vikendima. Format i raspored natjecanja bit će objavljen naknadno.

FOI ove godine također sudjeluje na eSport natjecanjima Sveučilišne lige. Nažalost, ekipa, ako niste pratili objave našeg profesora Vučića na Facebook stranici Sportske udruge FOI, prijave su završene 8. 11. 2017. Ako ste se prijavili, super! Želimo vam puno sreće. Ako niste, potičemo vas da ukoliko imate talent i volite igrati jednu od spomenutih igara, nastavite vježbati i prijavite se iduće godine.

U međuvremenu, naši studenti (uključujući i Stakovce) su već drugu godinu za redom organizirali svoje mini humanitarno eSport LAN natjecanje – GGWP, održano ove godine u studenom.



Gdje, kada i kako kupovati igrice

All hail Lord Gaben!

 Dora Ćurković

 Mia Šimunić

Gaming je skup hobi posebno ako u svojoj kolekciji volite imati na desetke i stotine igrica. Dečki (i djevojke), otkrivamo vam gdje i kada kupovati igrice imajući na umu vaš studentski budžet. Vjerojatno većinu ovoga već znate. Svejedno, nadamo se da ćete ipak nešto naučiti ili da ćemo vam dati ideje. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost ako za nadolazeće blagdane kupite 10 igrica!

-40%

Steam akcije

Steam je već godinama na "zlom" glasu da nas mami svojim popustima i uzima nam novce iz novčanika. Iako je skoro svaki tjedan manji izbor igara na akciji, Steam je najviše poznat po svojim sezonskim događanjima – ljetnim i zimskim akcijama. Već kulturna ljetna rasprodaja uglavnom započinje krajem lipnja ili početkom srpnja. Zimska rasprodaja, bolje poznata kao Božićna rasprodaja, počinje nekoliko dana prije Božića, a traje otprilike dva tjedna. Osim ove dvije velike, postoje i kraće, ali jednako dobre rasprodaje. Rasprodaja za Noć vještica održava se nekoliko dana oko ove proslave, takozvana Jesenska rasprodaja održava se u čast Black Fridayja, a razdoblje

između Božića i ljeta popraviti će rasprodaja za vrijeme Uskrsa. Savjetujemo da na Steamu napravite wishlistu te namjestite da vam na email dolaze obavijesti ako je igrice s vaše liste na akciji.

G2Play

Popularna stranica za prodaju keyjeva. Osim igrica, nude i neke ostale programe, skinove za igre poput CS:GO-a i slično. Iako stranica nema 100% recenzije, korisnička podrška im je odlična. Mogu se naći jako jeftini keyjevi za igre na Steamu, Originu i slično te također imaju popuste. Ako nigdje ne nađete željenu igru na sniženju, preporučavamo da pogledate na G2Play. Ako nađete, svejedno pogledajte – možda je jeftinija ovdje.

Alternative

Da, Steam akcije su legendarne. Međutim, nisu jedine. Kao

alternative preporučujemo Origin, PlayStation Store, Amazon, GameFly, GamersGate, Humble, Green Man Gaming i GOG.com. Datumi su uglavnom isti te se vrte oko američkih blagdana i proslava.

Istraži

Dvije stranice odlične za pregled sniženih igrica su Steam Database, na kojoj možete odjednom vidjeti sve snižene igre na Steamu i ih sortirati po željenom kriteriju, te CheapShark koja prikazuje akcije s nekoliko gore navedenih stranica. Datumi Steam popusta gotovo su uvijek poznati nekoliko mjeseci unaprijed, a dojave se također mogu pratiti i na Redditu (GameDeals subreddit). Ako je to moguće, najbolje je prijaviti se na newsletter navedenih stranica.

-30%

?

LE

-70%

Budite pametni. Kupujte igrice jer ih želite igrati, ne samo da ih imate. Pričekajte popuste, istražite najbolju ponudu. PS: Zimske rasprodaje započinju oko 20. prosinca (na Steamu 21. prosinca). Počastite sebe, dečka ili curu, frenda ili frendicu ili možda nekoga u obitelji. Mogu se naći malo starije kultne igrice po nekoliko eura pa sve do novih vrhunskih (odlična prilika za Game of the Year verzije). Happy gaming!

Koje igre Stakovci preporučuju i po kojim cijenama se mogu naći:

Uncharted: The Lost Legacy (PS4) 134,50 kn (-50%)
Battlefield 1 Revolution (PS4) 249,50 kn (-50%)
Middle-earth: Shadow of War (PC) 35,99 € (-40%)
Rise of the Tomb Raider (PC) 16,49 € (-67%)
The Witcher 3: Wild Hunt GOTY (PC) 19,99 € (-60%)
Borderlands 2 GOTY (PC) 9,90 € (-78%)
Dishonored 2 (PC) 19,99 € (-50%)
Dishonored (PC) 2,49 € (-75%)
Horizon Zero Dawn (PS4) 224,50 kn (-50%)



-50%

Sport – jača interakcija od interneta

Loptamo tvrdo kao Pelé.

Moć i utjecaj medija, interneta i društvenih mreža danas su toliko veliki da preuzimaju sve segmente naših života. Promijenili su svijet u kojem živimo, naše navike, ponašanje i komunikaciju. Većina od nas svako malo posegne za mobitelom i pregledava sve moguće aplikacije koje otkrivaju što se događa s našim „prijateljima“ (navodnici jer – ima tu svega, najmanje prijatelja) ili kako bismo i sami nešto objavili. Jer, ne daj Bože, da nemamo profil na Facebooku, Instagramu, Snapchatu, Twitteru, Tinderu, kako će ljudi znati da smo među živima?

Taj svijet pun klikova i lajkova postao je puno više od same zabave i tek običnog kraćenja vremena. Izgleda da smo zaboravili kako to izgleda izaći vani, a da se ne „označimo“ na „top mjestu“ ili se nasmijati, a da u nas ne gleda prednja kamera. Ovakve radnje i navike često kod mladih ljudi izazivaju opsesiju, a opsesija se odlično slaže sa stresom i anksioznošću.

No podsjetimo se provjerenog i učinkovitog načina koji smanjuje stres i anksioznost, koji podrazumijeva zdrav život i potrebu za kretanjem, a koji uz sve to uključuje druženje i zabavu s ljudima od krvi i mesa. Anyone? Da, sport! Sport i fizička aktivnost nisu izmišljeni pojmovi i njihovu definiciju ne smijemo tražiti u rječniku. □ Bavljenje sportom ili bilo kojim drugim oblikom fizičke aktivnosti korisno je i poželjno za sve.

Koje su sve prednosti

sporta i fizičkih aktivnosti? Razvijamo samostalnost, sklapamo prijateljstva, poboljšavamo sposobnost koncentracije, zadovoljavamo potrebu za kretanjem, druženjem, sigurnošću i redom, potrebu za samoostvarenjem, ali i za pripadanjem. Sport promiče zdrav stil života, potiče timski duh, razvija disciplinu i potiče stvaranje radnih navika. Svojim studentima FOI nudi treninge košarke i odbojke, no spomenit će se još i nogomet koji je nastao na inicijativu studenata FOI-ja.

Košarka se igra na području zagrebačkih sveučilišta te svi fakulteti sudjeluju. Igraju Zagrebačku sveučilišnu ligu i to vikendom. Uglavnom se uvijek igralo u Zagrebu, no uspjelo se dogovoriti da se dio utakmica igra i u Varaždinu. Treninzi se održavaju ponedjeljkom, u večernjem terminu od 19.00 do

21.00 i to u Drugoj gimnaziji. Inače, treninzi se sastoje od zagrijavanja, igre i taktiziranja (na kraju slažu obranu, napade...)

Da ne bi bilo da je sport rezerviran samo za mušku populaciju, evo nešto i za cure – odbojka. Postoji zapravo i ženska i muška ekipa te, kao i prethodni, rado primaju nove članove. No ne morate biti strastveni ili iskusni sportaš kako biste se priključili ekipama. Kako kažu, „bitno je sudjelovati i dobro se zabaviti.“ □ Odbojkašice i odbojkaši također igraju Zagrebačku sveučilišnu ligu. Treninzi se održavaju svakog četvrtka od 19.00 do 21.00, isto u Drugoj gimnaziji.

Treninzi nogometa nastali su, dakle, na inicijativu studenata s obzirom da je nogomet ipak najzastupljeniji sport. Mnogi su studenti, prije nego što su postali studenti, bili sportaši koji su se željeli nastaviti baviti sportom, tj. nogometom u ovom slučaju, i nakon promjene mjesta boravišta. Za razliku od košarke,



ne igraju Zagrebačku sveučilišnu ligu nego lokalnu, i to u TTS Sport centru u Varaždinu. Utakimice se održavaju ponedjeljkom navečer.

Unatoč svemu, izgleda da malo ljudi zna koji se sve sportovi nude i treniraju na FOI-ju. S ciljem da se to promijeni i da ova tri sporta dobiju puno više novih članova, podsjetimo se onoga što već znamo, ali zaboravljamo: sport

nije samo način zadovoljavanja potrebe za fizičkom aktivnošću, sport je puno više od toga. Sport je i fizička aktivnost i zdravlje, i timski duh i samostalnost, i disciplina i sloboda, i odlično korištenje (slobodnog) vremena, druženja i zabave s prijateljima i onima koji će to tek postati oblikujući se u takvom okruženju.

Kontakti

Za košarku
Igor Jakšić

Za odbojku
Boris Mijač



Intervju s *Harryjem Potterom*

Zbog velikog broja zahtjeva odlučili smo napraviti jedan kratki intervju s članom St@ka koji se iSt@knuo svojom jedinstvenom odorom

 Goran Alković

 Goran Alković

Reci nam nešto o sebi

Ja sam Filip Novački, dolazim iz Dugog Sela, 3. sam godina IS-a. Idem i u glazbenu školu, sviram kontrabas. Novinar sam u St@ku već 2 godine. Pjevam u Akademskom pjevačkom zboru FOI-ja. U Dugom Selu sviram



trombon u orkestru limene glazbe. Programiram u MTLabu na FOI-ju. Vegetarijanac sam već 5 godina, ali ne brinite, nisam onaj tip koji će početi vrištati kad vidi da ste u menzi uzeli kotlet :)

Od kada je *Harry Potter look*?

Nije Harry Potter! On nosi pelerinu, a ne plašt. **smijeh**

Možeš me svrstati u lika iz Star Warsa. To baš i nije look, samo volim nositi plašt, Harry Potter je zapravo kopirao mene!

Kako ljudi reagiraju kad te vide na ulici/faksu/gdje god? Jesu li roditelji išta rekli?

Tu i tamo se nađe par čudnih pogleda, ali ionako sam čudak pa sam navikao.

Roditelji nisu ništa (posebno) rekli. Pitali su me: *Zašto?* Rekao sam im da je to izvrsna proljetno-jesenska kombinacija odjeće jer grije, a nije previše zatvorena kao jakna.

Za kraj, želiš li nešto poručiti čitateljima St@k-a?

Čitajte intervju s Dinom Korent, odličan je! :)

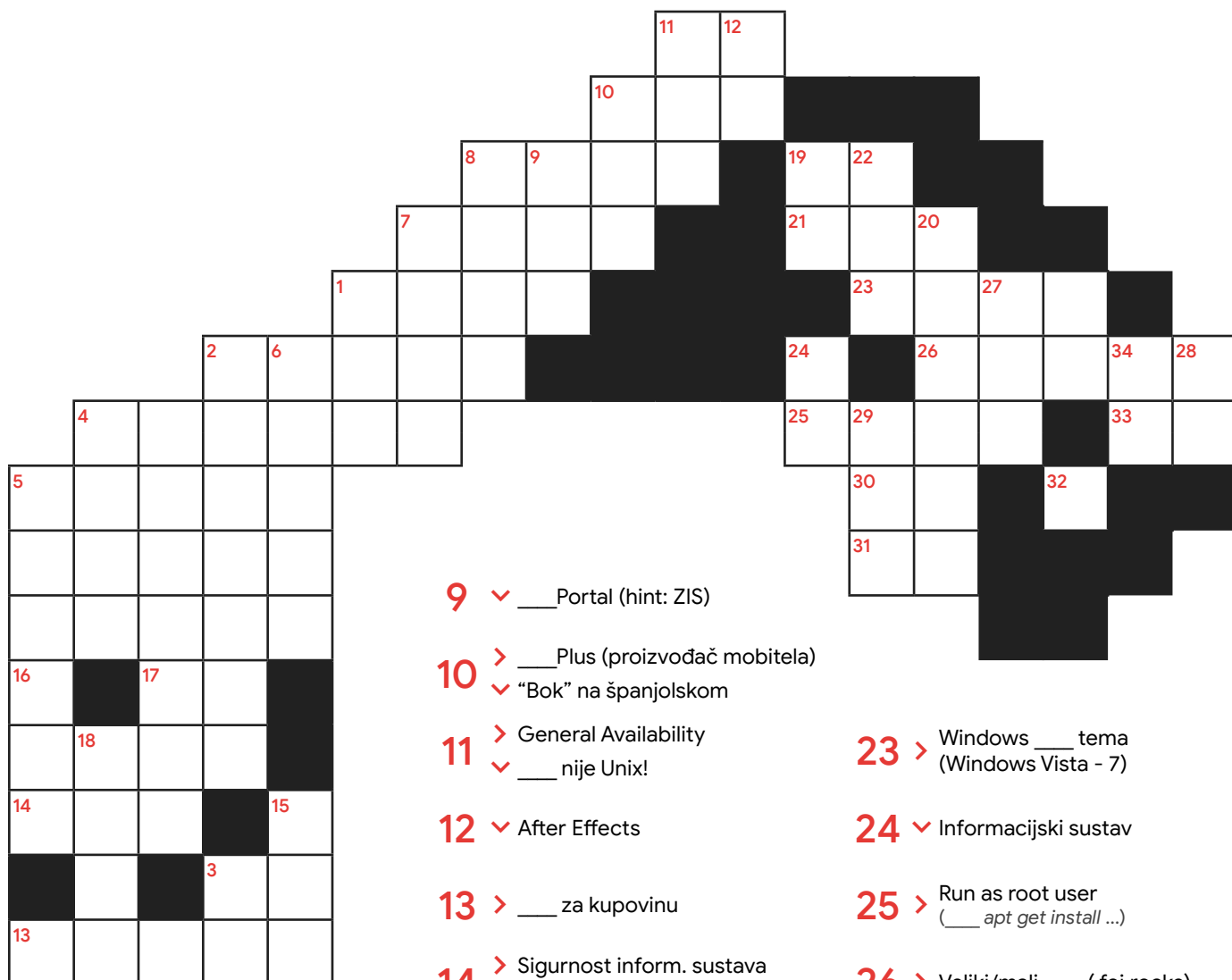


Križaljka

Savršena za dosadna predavanja

✍ Goran Alković i Petar Jadek

📖 Goran Alković



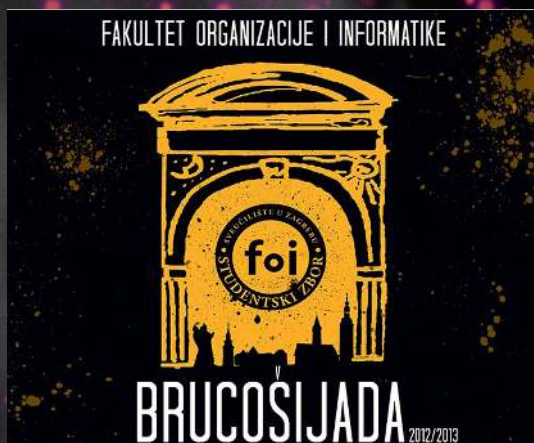
- 1 > Kut
✓ Unified Modeling Language
- 2 > Osoba s kojom dijeliš sobu
✓ Program s PIS labosa
- 3 > Programsko inženjerstvo
✓ Programsko inženjerstvo
- 4 > Glavni konkurent WordPressu
✓ Steve _____
- 5 > Stari programski jezik
✓ Konferencija na FOI-ju
- 6 > Slovenska mljekara
- 7 > Nije JYSK
✓ GIS tvrtka (i u Varaždinu su!)
- 8 > Inuitska nastamba
✓ Dadelov sin

- 9 > ___ Portal (hint: ZIS)
- 10 > ___ Plus (proizvođač mobitela)
✓ "Bok" na španjolskom
- 11 > General Availability
✓ ___ nije Unix!
- 12 > After Effects
- 13 > ___ za kupovinu
- 14 > Sigurnost inform. sustava
- 15 > Projektiranje inform. sustava
- 16 > Rimsko 1
- 17 > Rimsko 2
- 18 > Eratostenovo ___
- 19 > Text editor/sred. za čišćenje
✓ Volkswagen
- 20 > Web dizajn i programiranje
- 21 > World Wide Web
- 22 > Izrada web aplikacija
- 23 > Windows ___ tema (Windows Vista - 7)
- 24 > Informacijski sustav
- 25 > Run as root user
(___ apt get install ...)
- 26 > Veliki/mali ___ (.foi.rocks)
- 27 > Research Use Only
- 28 > Varaždin je iznad ___
- 29 > Upravljanje inform. uslugama
- 30 > Rimsko 2
- 31 > Najmanji Volkswagenov model
- 32 > Poznat programski jezik
- 33 > ___ WP humanitarni turnir
- 35 > Kemijski simbol za srebro

Timeline: *Brucošijade*

 Jelena Čuka i Gloria Babić

 Mia Šimunić



WHEN? 2012/2013
WHO? Navarro, Radio Aktiv i Belfast Food.
WHERE? TTS
BY? FOI



WHEN? 2013/2014
WHO? BONUS BAND, DJ Saša Mikac, DJ Zrinko Z'Spin Kutnjak
WHERE? Graberje
BY? FOI i Veleučilište u Varaždinu



WHEN? 2014/2015
WHO? Gloria Babić, Saša Mikac
WHERE? Graberje
BY? FOI i Sveučilište u GFV

WHEN? 2017/2018
WHO? Buđenje, Psihomodo Pop, Eternal Blue, DJ Mašić
WHERE? Graberje
BY? FOI, Sveučilište Sjever i GFV



2015
band, DJ Sasha
erje
učilište Sjever,

WHEN? 2015/2016
WHO? Maja Šuput i grupa
Enjoy, DJ Pucko, DJ Pintha
WHERE? TTS
BY? FOI i Sveučilište Sjever,
GFV

WHEN? 2016/2017
WHO? Tantra, Tragovi, Jole,
DJ Alex
WHERE? Arena Varaždin
BY? FOI i Sveučilište Sjever,
GFV

SUBOTA 2.12. | 21:00

BRUCOŠIJADA

BUĐENJE × PSIHOMODO POP × ETERNAL BLUE × DJ

PROFESOR FOIĆ u epizodi "Badnje večer"



...PONOĆ JE BLIZU SKRIPTE STIŽU CIJELO DRUŠTVO NA FACEBOOK-U KAD BI BAREM KOLOKVIJ BIO ONU DRUGU SUBOTU...

...STUDENT ĆE STUDENTU PRUŽITI SKRIPTU LJUBAV ĆE DOĆI, KOLOKVIJ ĆE SE PROĆI!! JER TO JE VRIJEME KOLOKVIJA I VINA SRETAN BOŽIĆ SVAKOME!!

USTA SE SMIJU ZORA JE BLIZU KOLOKIJ, DOLAZI AL' KOGA BRIGA DOK JE LJUBAVI I VINA SRETAN BOŽIĆ SVAKOME!!

PIŠE I CRTA: ANTE & CO

*Sretan i blagoslovljen Božić
i Nova 2018 Godina*