

Abi BLANKKA



MINUSTAKO IT-OSAAJA?



5:2010

- 3 pääkirjoitus
- 4 pj:llä on asiaa
- 5 kopo-palsta
- 6 Miksi kannattaa hakea tolliin
- 7 Fuksijuttu
- 8 SV-esittelyt
- 10 Juttu Oulun kaupungista
- 12 Blankon esittely 5/2010
- 13 Lukio vs. yliopisto
- 14 GamesCon 21.8.2010 Kölnissä
- 15 Oma aktiivisuus saa asioita aikaan
- 15 Dungeon Crawl Stone Soup
- 16 Hajatuksia Balkkanin eteläkärjestä, Turkin ja Italian välimaastosta.
- 20 Tollilta töihin
- 25 Nörttiskooppi 5/2010
- 26 Tollilta valmistuneita 2010
- 28 Hakuohjeet tolliin

Julkaisija: Blanko ry.

<http://www.blanko.fi>

Paino: Oulun yliopistopaino

Painos: 250 kpl

E-mail: blankki-tiimi@blanko.fi

<http://blankki.blanko.fi/>

nettijatkot <http://blankki.blanko.fi/nettijatkot>

Palautetta Blankista voit antaa myös Blankon verkkosivujen kautta.

Blankki-tiimiin kuuluvat: Juhani Lehtonen

(päätoimittaja), Jussi Lehtonen, Jenni

Sirviö, Tuomas Aarni, Tuomas Kukkamaa,

Aleksi Pöyhtäri, Ilkka Pernu, Hanna-Mari

Saxman (taitto), Samu Mikkonen (taitto)

Seuraava Blankki ilmestyy 3.12.2010. Jos haluat juttusi lehteen, lähetä se viimeistään 24.11.2010.

Blankki on puolueeton ja riippumaton opiskelija-ainejärjestölehti. Blankin testit ja vertailut perustuvat kansainvälisesti verifioituihin menetelmiin ja ohjelmistoihin. Blankki ilmestyy säännöllisen satunnaisesti. Lehti ei vastaa tilaamattoman materiaalin säilyttämisestä eikä palauttamisesta. Julkaisemamme artikkelit, ohjeet ja vinkit on tarkastettu huolella, mutta emme kuitenkaan takaa niiden virheettömyyttä emmekä vastaa esiintyneistä virheistä. Kirjoituksia ja kuvia saa lainata lehdestä vain toimituksen luvalla. Tarjottu tai tilattu aineisto hyväksytään julkaistavaksi sillä ehdolla, että sitä saa korvauksetta edelleen käyttää lehden [www-sivustolla](http://www.blanko.fi) ja lehden tai sen yksittäisen osan uudelleenjulkaisun tai muun käytön yhteydessä toteutus- tai jakelutavasta riippumatta. Toimitus laittaa pyytämättä lähetettyjä kirjoituksia ja kuvia nettiin, ellei hukkaa niitä ennen sitä. Blankki ei edusta Blanko ry:n tai kenenkään muunkaan virallista kantaa.

Hei Abi, siis kyllähän Abi on Abille Abi!

Tämä AbiBlankki voi olla sinulle hyvä Abi ehkä se tärkein lehti tulevaisuutesi kannalta. Sen vuoksi, että sen tarkoituksena on kertoa juuri sinulle, että miksi kannattaa tulla opiskelemaan tietojenkäsittelytieteitä Oulun yliopistoon luonnontieteelliseen tiedekuntaan. Lehden on tarkoitus olla kevyt tietopaketti opiskelemisesta tietojenkäsittelytieteiden laitoksella sekä kertoa myös muista opiskeluun liittyvistä asioista.

Minkä vuoksi tietojenkäsittelytieteitä on niin mukava opiskella Oulun yliopistossa? Ensinnäkin tietojenkäsittelytieteiden laitos (TOL) tarjoaa kattavasti mielenkiintoisia kursseja, joissa kaiken teoriaopetuksen jälkeen pääsee soveltamaan taitojaan käytännössä viimeistään projekti-kursseissa. Lisäksi tietojenkäsittelytieteiden laitoksen ainejärjestö Blanko on ehkä yksi aktiivisimmista ellei jopa aktiivisin kiltta Oulun yliopistossa ja sen vuoksi myös opintoja tasapainottavia opiskelijabileitä ja -tapahtumia riittää kaikkien makuun. Kuitenkin kaikkein tärkeimpänä asiana nostan opiskelun aikana kehittyvät sosiaaliset verkostot ja uudet kaverit. Opiskeleminen tollilla ei onneksi myöskään ole ainoastaan koodausta, vaan se antaa hyvät pohjat ja taustatiedot ihmisläheiselle osaamiselle. Tietojenkäsittelytieteissä on myös se mahtava piirre, että opiskelujen aikana ja viimeistään opiskelujen jälkeen voi huomata sen, kuinka älyttömän laajat työelämän mahdollisuudet tietojenkäsittelytieteet tarjoavat.

Toisaalta olen ehkä myös "huono" esimerkki kertomaan opiskelusta TOL:lla, sillä olen edelleen ännättä vuotta opiskelijana laitoksella. Toisaalta olen ihan mielenkiinnosta käynyt melkein kaikki suuntautumisvaihtoehdot TOL:lta läpi, joten myös opintoviikkoja on melko rutkasti. Mutta tästä kaikesta mielestäni kertoo se, että opiskeleminen TOL:lla on ollut suoraan sanottuna mahtavaa. Enkä päivääkään vaihtaisi pois!

Vaikka tämä lehti pyrkiikin olemaan melko kattava paketti TOL:ssa opiskelusta, ei se pysty vastaamaan kaikkiin kysymyksiin. Sen vuoksi neuvon, että kannattaa repäistä Abi-päivien TOL-esittelijöitä hihasta ja esittää heille kysymyksiä. Niitä voi myös esittää IRC:ssä #blanko -kanavalla sekä tietysti myös laitoksen Facebook-sivuilla. Sillä kysymällähän ne asiat viimeistään selviävät.

Toivottavasti tästä lehdestä on sinulle suurta hyötyä, ja pääsemme kahmaisemaan sinut osaksi iloista ja aktiivista tiedeyhteisöämme!

Juhani "Rockyz" Lehtonen

blankki-paatoimittaja(at)blanko.fi



GUTEN TAG!

MOI abiturienti! Olet eksynyt yliopistolle, onnittelut siitä! Jos suunnittelet ammattikorkeaa, pahoittelut siitä! Mutta jatka silti lukemista. Jos suunnittelet yliopistoa, pohdi tekstiä tarkemmin! Ja jatka lukemista :)

Olen Blanco ry:n puheenjohtaja eli Oulun Yliopiston tietojenkäsittelytieteiden laitoksen (TOL) opiskelijoiden ainejärjestön puheenjohtaja. Kerron sinulle hieman näkemyksiäni yliopisto elämästä ja opiskelunsa TOL:illa ja Blanco ry:n toiminnasta. TOL on mielestäni mukava paikka opiskella sen tuomien vapauksien suhteen. Itselläni on hyvin vapaata valita mitä opiskelen ja mitä sivuaineita käyn. Valitettavasti päättäjät menivät muuttamaan tulevien opiskelijoiden opintomallia peruskoulumaisemmaksi enkä pysty puhumaan teidän puolesta niin paljoa, koska opintorakenteeni on hyvin erilainen.

Siispä, kerronkin mitä on opiskella TOL:illa yleisesti. TOL on hyvä paikka oppia ohjelmoimaan varsin monella ohjelmointikielellä. Lisäksi ohessa opit ryhmätyöskentelyn salat, kriittisyyden eri muodot sekä oppii tuntemaan omaa itseään itsepohdiskelun kautta. Vaikka äsken teksti kuulostaakin paskapuheelta, olen täysin varma, että 5 opiskeluvuoden jälkeen alatte ymmärtää mistä juuri äsken mainitsin. Olette vielä nuoria, kuvittelette itsestänne liikoja ja ette ole vielä kohdanneet aikuiselämän tuomia haasteita. Mutta ei se haittaa! Yliopisto opettaa elämään yksin ja aikuisempaa elämää kuin mihin olette lukio/ammattikouluaikoina oppineet.

Osittain tätä siirtymistä, kotoa kohti opiskelijaelämää, helpottamassa on Blanco ry. Me olemme TOL:n opiskelijoita varten. Meidän tehtävämme on tarjota tukea ongelmatilanteissa ja olemme rajapintana opiskelijaelämään, joka on erittäin tärkeää tulevaisuutenne kannalta. En voi vähätellä verkostoitumisen merkitystä, koska verkostoitumalla opitte tuntemaan uusia henkilöitä ja mahdollisesti tulevia työnantajianne. Työelämä voi kuulostaa kaukaiselta, kun teillä on vielä ylioppilaskirjoitukset edessä. Silti, 5v on erittäin lyhyt aika jos sitä miettii 70–80 v ikäajanalla. Tässä 5 vuodessa teistä pitäisi muodostua uutteria ja piinkovia työntekijöitä, jotka tekevät hikihaatussa töitä palkkansa eteen. (Kriittinen lukija varmaan huomaa trollauksen ;)

Mutta koska on lähes talvi ja ajokelit ovat ohitse, toivotan teille hyvät talven jatkot ja onnea ylioppilaskirjoitukseen ja muistakaahan hakea TOL:lle opiskelemaan :)

Ville-Matti Alanko
Puheenjohtaja
Blanco ry



KOPOTIKOP

Syksy etenee, päivät pimenee ja nopat toivottavasti karttuu. Opintosuoritteiden saaminen on yksi tärkeimmistä opiskelijan tehtävistä, oppimisen lisäksi, ilman suoritteita Kela:kin rupeaa ottamaan yhteyttä. Haluaisinkin tällä palstalla herätellä ihmisiä haastamaan itsensä, ja ylittämään aiempien lukuvuosien opintopistemääränsä. Ja jos vuotesi on ensimmäinen, tee itsellesi palvelus ja totuta itsesi hyvään opiskelutahtiin, 60 opintopistettä ja yliikin on täysin mahdollista saavuttaa yhdessä lukuvuodessa. Käykää sivuaineita, kokeilkaa kursseja ja tenttejä, kunhan teette noppienne eteen paljon. Ja muistakaa, kun on opiskellut kovasti, voi hyvällä omallatunnolla juhlia kovasti.

Tervehdys abeille: Moro, ja toivottavasti olet jo toinen jalka Tietojenkäsittelyä tulossa, kun kerran arvostettu Blankkikin jo näpeissäsi on. Tulkaa yliopistoon ja tulkaa nimenomaan TOL:ille opiskelemaan. Ottakaa täältä eväät kansainväliselle uralle, vaihtakaa maisemaa ja luokaa itsellenne sellainen ura ja tulevaisuus kuin haluatte. Alallamme on mahtavat mahdollisuudet työllistyä monessa muussakin paikassa kuin kotimaassa, ja matkailuhan ja uudet kokemukset avartavat. Meillä yliopistossa opetukseen ja asioihin voi myös vaikuttaa, kopo:jen ja hallinnon opiskelijaedustajien kautta. Opiskelijoita kuunnellaan, ja me opiskelijat myös nostamme asioita tarvittaessa pöydälle. Tule siis joukkoon, meitä on täällä jo monta!

Sana fuksille: Ilolla olen huomannut, kuinka nuoremmat opiskelijat ovat löytäneet kiltahuoneen sekä killan tapahtumat, erikoistaputus olalle niille hienoilla herrasmiehillä (ja mahdollisille naisille), jotka ovat soittaneet hyvää puuta ansiokkaasti kiltahuoneella. Hienoa, että olette ottaneet aktiivisen osan kiltaan, ja olette kiinnostuneet olemaan mukana. Pitäkää sama asenne yllä opiskeluissa, ja mahdollisissa killan luottamustehtävissä, niin teillä tulee aina menemään hyvin. Rohkeasti tulta päin!

Tätä kirjoittaessa syksyn palautepäivä siintää parin päivän päässä. Toivon jälleen runsasta osannottoa sekä kiperiä kysymyksiä ja loistavia kommentteja, joita edellisvuosina opiskelijoilta on tilaisuudessa kuultu. Kuten tähänkin asti, olkaamme aktiivisia ja vaikutetaan laitoksen asioihin ja päätöksentekoon yhdessä, kun se kerta on meille mahdollista. Monikaan asia ei muutu, jos kukaan ei sitä halua muuttaa, taikka äänekkäästi sitä vaadi. Olkaamme siis aktiivisia.

Olkaa yhteydessä minuun opintoihin liittyvissä asioissa, aina kun mieltä askarruttaa. Muistakaa, ei ole olemassa tyhmiä kysymyksiä, on vain hassuja ihmisiä jotka eivät uskalla kysyä asioista.

Miehenne koulutuksen kehittämisen taisteluhaidoissa,
Martti Tuisku,
Blanko ry:n Kopo-vastaava



PS. Se ruoja joka vei Timon häräm pihevin, karma kostaa!!111½½ ;LÖRRRRR

Miksi hakea tietojenkäsittelytieteiden laitokselle Oulun yliopistoon?



Vanhaan hyvään aikaan miehet oli rautaa ja tietokoneet nörttien leluja. Valitettavasti tässäkin on käynyt kuten aina vanhoista hyvistä ajoista puhuttaessa: se aika on mennyt, eikä takaisin tule. En ota kantaa siihen mitä miehet nykyisin ovat, mutta tietokoneet ovat lisääntyneet nopeammin kuin niitä näpräävät nörtit. Nykyään ei voi tehdä juurikaan mitään ilman että siihen liittyy jotenkin tietokone. Jos olet saivartelija, voit tässä vaiheessa tuntea kuinka elimistösi herää henkiin innostuksesta ja aivosi miettivät että "eihän tuo ole suinkaan totta, en ole vielä kertaakaan tarvinnut nukkumiseen tietokonetta, hähää, siitä sai typerä kirjoittaja nenilleen ja todistin ylivertaisuuteni löytämällä tekstistä asiavirheen". Tottahan se on, nukkumiseen ei tietokonetta tarvitse, mutta saako nukkumalla rahaa tai naisia? No eihän sillä saa, joten nukkuminen on toisaalta aivan turhaa ja toiseen patjatehtaalla käytetään koneita, kuten myös kuljetuksessa, joten ilman tietokonetta nukkuisit kovalla lattialla ja kumpi sitten nauraisikaan: minä vai hauska saivartelija, joka luuli olevansa oikeassa?

Tuskin löydät yliopistolta sellaista alaa, jossa ei tietokoneen käyttöaidosta olisi hyötyä. Mieti itsesi hetkeksi työnantajan asemaan ja vaikkapa koulun rehtorin asemaan, joka palkkaa tulevia opettajia. Kun paikka on auki ja siihen tulee 10 hakemusta, joista kaikki on suunnilleen samanveroisia ja tiedät että työssä on hyvä käyttää uuta opemaster 3000 ohjelmaa, josta on suuri hyöty, ja jota kukaan hakijoista ei ole ennen käyttänyt. Koska määrärahatkin ovat hyvin rajalliset, ei olisi oikein varaa perehdyttää uutta työntekijää uuden ohjelman saloihin, niinpä tärkeimpänä valintakriteerinä alkaakin nousta se, kuinka paljon kukainenkin osaa tietokoneen peruskäyttöä. Kaikkihan sitä osaa facebookissa roikkua ja iltalehden uutissivut lukea, mutta ne joilla on mustaa valkoisella käydyistä TOLlin kursseista nousee nopeasti arvoasteikolla. TOLlin kursseja käymällä on todella helppoa kertoa työnantajalle, että osaa tehdä koneella jotain ja todennäköisesti uuden ohjelman oppiminen ei tuota suurta tuskaa.

Meistä tuli koodareita, myyntitykkejä, graafikoita, ohjelmisto-osaajia, projektiliidereitä... TOLlin maisterin paperit kourassa vain taivas on rajana! Toki toinen rajoittava tekijä on se, että tuleva työsi liittyy tavalla tai toisella tietokoneisiin, mutta se miten se liittyy on täysin itsestäsi kiinni. Tietokoneala on hyvin laaja ja siellä tarvitaan työntekijöitä laidasta laitaan. Sieltä löytyy kaikkea: on koodari, on graafikkoo, on testaaajaa, on siivoojaa, on ylläpitäjää, on toimitusjohtajaa, on myyjää, on asiakasneuvottelijaa ja on pitkiä monimutkasia ulkomaankielisiä hienoja nimikkeitä, mitä ikinä ne tyypit nyt sitten tekeekin, mutta niitäkin löytyy. Jos haluat vallata maailman on TOLlin opinnot siinä erittäin hyödyllisiä. Ei tarvitse olla kovinkaan suuri kaveripiiri kun jo löytyy ties mistä asioista vastuussa olevia tyyppjejä. Ahtaajien lakkoilu maksaa joka päivä mielettömästi, koska tavara ei kulje, mutta mietipä mitä seuraa jos sataman tietojärjestelmän ylläpitäjä menee lakkoon ja ennen sitä suojaa tietojärjestelmän niin ettei sitä muut voi käyttää. Tahi jos vaikkapa pörssin admini vetää johdot seinästä tai mitä mahdollisuuksia rikastumiseen toisi se että hälytyskeskuksen tietokoneet ohjaisi kaikki kaupungin poliisit mahdollisimman kauas keskustan koruliikkeistä.

TOLlilta saa tulevaisuudelleen yhden parhaista mahdollisista pohjista. Kun valmistut TOLlilta, et ole mitään, mutta voit olla kaikkea. Monilla aloilla on olemassa suora polku jota pitkin kuljetaan opiskelupaikan valinnasta aina eläkeikään asti, mutta TOLlilla sitä ei ole. Jos eläkeikä olisi Amerikka ja opiskelujen aloitus Suomi, saisi monella muulla alalla suoraan laivaristeilylipun kouraan ja laivasta pääsisi ulos vasta perillä, kun taas TOLlilainen saisi tässä vertauksessa kouransa suuren summan rahaa ja hänelle sanottaisiin että pidä hauskaa ja kulje Amerikkaan ihan mitä reittiä pitkin itse haluat. Tätä valinnan vapautta tarkoitan, kun sanon, että TOLlin paperit kourassa on vain taivas rajana. Saat ja voit tehdä mitä vain, kun TOLlilta valmistut.

Tietotekniikkaa tarvitaan kaikkialla, joten TOLlilainen voi isoksi kasvettaaan tehdä mitä vaan!

Haluatko kohti parempaa huomista? Uuden tulevaisuuden? Mahdollisuuden tehdä mitä vaan? Haluatko Uuden maailmanjärjestyksen voittajien puolelle? Jos haluat niin tule TOLlille, sillä TOLlilainen voittaa aina ja TOLlin taitoja tarvitaan minne ikinä olet menossa!

Ville "Tulevaisuuden voittaja" Kiviniemi

Fuksijuttu

Aleksi "Zeussi" Pöyhtäri
Kuvat: Blankon kuvagalleria

Vuosi fuksina on yleensä se kaikista paras yliopistossa, saat uusia kavereita, biletät usein sekä opettelet akateemisen opiskelun asioita jotka eivät melko varmasti ole sinulle tuttuja lukiosta tai ammattikoulusta.

Kun itse sain kirjeen kotiini jossa kerrottiin että minut oli valittu yliopistoon olin erittäin iloinen ja hieman huolestunutkin sillä edessä oli oman asunnon hankkiminen ja täysin tuntematon paikka missä pitäisi opiskella. Syksy kuitenkin tuli ja syyskuun ensimmäisenä päivänä meninkin yliopistolle jossa etsin kuumeisesti luentosalia IT-115, onneksi kuitenkin satuin törmäämään käytävällä erääseen toiseen fuksiin joka etsi samaa luokkaa. Naama oli tuttu koska olimme jutelleet irkissä ja käyneet tutustumassa jo ennalta vanhempiin opiskelijoihin eräässä Blankon saunaillassa. Luentosali löytyi kuin löytyikin ja astuimme sisään fuksien tervetuloilaisuuteen jossa pienryhmänohjaajamme ottivat meidät ryhmittäin mukaansa ja esittelivät yliopistoa ja kertoivat yleisiä asioita opiskelusta.

Kun olimme sitten pari päivää totutelleet opiskelemaan ja olimme tietoisia killastamme Blankosta, pro:omme kertoivat meille tärkeän asian mikä kannatti muistaa: käykää bileissä ja tutustukaa ihmisiin. Tämä neuvo seurasi mukanani koko vuoden ja olen sitä mieltä että se kannatti. ikimuistoisimmat bileet olisivat minulle varmaan Blankon järjestämä fuksisauna jos muistaisin jotain virallisen osuuden jälkeen. Bileet eivät tosin loppuneet fuksisaunaan tai edes fuksisuunnistukseen jossa joukkueemme oli moraalinen voittaja, vaan bileitä järjestettiin ympäri vuoden ja uusia kavereita löytyi roppakaupalla muistakin killoista ja yhtäkkiä olinkin Blankon kulttuurivastaava ja mukana blankkitiimissä. Blankon toimintaan osallistuminen bileiden järkkääminen oli mahtavaa, sait itse osallistua järkkäilyyn ja olit yleensä myös ensimmäisten joukossa paikalla nostattamassa tunnelmaa.

Vuosi siis lähti kulumaan ja bileitä oli milloin missäkin, mutta myös muita tapahtumia oli valtavasti ja monesti oli pää pyörällä minne sitä kannattaisi mennä, noh leuka pystyy ja olutta reppuun ja seurasin siis vanhempia opiskelijoita ja hauskaa riitti, milloin selvinpäin milloin jonkinnäköisissä myrkyissä joita joku oli salakavalasti mehuuni ujuttanut. Parhaat bilemuistot kuitenkin ovat ehdottomasti wupulta jolloin bileitä riitti viikonpäivät yhteen menoon, viikko oli muutenkin aika vapaa joten yliopistolla ei kauheana tullut luennoilla käytyä niiden vähyyden takia. Wappuna ohjelmaa oli kaikenlaista aina kirkkovenesouduista bensalenkkaridiskoon ja päinvastoin, onnistuinpa olemaan myös paikalla etsimässä blankon perinteistä wappukiveä. Näin vinkkinä myös tuleville opiskelijanaluille kannattaa ehdottomasti testata wesibussi joka kulkee koko wappuviikon yliopiston ja keskustan väliä, bileet bussissa on mahtava kokemus!

Vaikka bileitä riitti, ei opiskelukaan missään vaiheessa kuitenkaan jäänyt taka-alalle vaan kursseja suoritettiin hyvään tahtiin, tässäpä siis toinen hyvä vinkki uusille opiskelijoille: akateeminen vapaus on hieno asia mutta kannattaa muistaa että se tarkoittaa juuri sitä että sinä itse olet vastuussa opiskelustasi, joten ei kannata vain juoda itseäsi kivaksi ja komeaksi/kauniiksi vaan tehdä myös jotain opiskelujesi eteen, kuitenkaan unohtamatta hauskanpitoa ja verkostoitumista joka on erittäin tärkeää!



“

07:54 <@daedalus> piti mennä nukkumaan
 07:54 <@daedalus> mutta sitten vahingossa
 koodasin koko yön
 07:54 <@daedalus> !

SV-esittelyt

Ohjelmistoliiketoiminnan suuntautumisvaihtoehto

Ville-Matti “Karukki” Alanko

Ohjelmistoliiketoiminta, kuten nimikin jo kertoo, käsittelee sisällöllisesti liiketoimintaa ICT-alalla. Liiketoiminnan saralla käydään läpi markkinointia, johtamista, liiketoiminnan suunnittelua, kansainvälistä ohjelmistoliiketoimintaa ja näiden jokaisen osa-alueen erityispiirteitä juuri ICT-alalla. Lisäksi tarjolla on strategian suunnittelua, kilpailijoiden kartoitusta jne.

Kurssit eivät ole liian vaikeita ja ne eivät mielestäni sisällä liian vaikeaa asiaa tyhjästä aloittavalle. Itsellänikään ei ollut aiempaa kokemusta liiketoiminnan saralta mutta olen hyvin oppinut perusasiat liiketoiminnasta ja ICT-alan erityispiirteet ovat tulleet hyvin selville. Kurssilla harjoitellaan paljon ryhmätyöskentelyä ja sosiaaliset taidot kasvavat kurssien edetessä. Työskentelytavat pyritään tekemään aitoa työympäristöä vastaavaksi eli jaetaan työroolit ja niiden kanssa sitten toimitaan. Yleensä nämä roolit muodostuvat lähes itsestään eikä niitä tarvitse erikseen määrätä. Useat kurssit eivät sisällä varsinaista kirjaintenttiä vaan lopputyönä on joko toteutettu kirjallinen analyysi annetusta aiheesta, esitelmä aiheesta tai jokin näiden yhdistelmä. Työt tehdään lähes poikkeuksetta ryhmissä joten yksin ei joudu

olemaan! Pääkielenä on yleensä Englanti, koska se on yleisesti käytetty kieli ICT-alalla. Suomen kielelläkin pärjää, mutta se vaatii muulta ryhmältä sitten vähän enemmän panosta.

Kurssilla tuotettu materiaali on työelämää vastaavaa eli tehdään suunnitelmia, kartoitetaan mahdollisuuksia ja mietitään mikä on hyvä strategia yritykselle tulevaisuudessa. Näitä kaikkia taitoja tarvitaan oikeassa työelämässä joten tässä vaiheessa on hyvä oppia tuntemaan nämä kuviot.

Valitsin ohjelmistoliiketoiminnan siksi kun olen aina ollut hie- man rahanperso ja kiinnostunut siitä miten rahaa tehdään. En aluksi lähtenyt edes miettimään ohjelmistoliiketoiminnan suuntautumisvaihtoehtoa mutta sinne tuli vain ajaututtua huomaamatta ja en ole katunut päätöstä. Itselleni tämä vaihtoehto on tuntunut kaikista luontevammilta. Lisäksi pääsen opiskelemaan myös Taloustieteellisen tiedekunnan kursseja ja täten syventää oppimistani.

Työelämän puolta en ole tarkemmin miettinyt mutta Ohjelmistoliiketoiminnan sv antaa hyvät valmiudet ryhtyä yrittäjäksi, koska

kaikki yrittäjyyden perusasiat käydään läpi kurssien aikana. Ehkä suuntautumisvaihtoehdon sisällössä on aistittavissa yrittäjähenkisyys mutta en näe tätä lainkaan pahana asiana. Yrittäjyys on hyvä ponnahduslauta suurempiin yrityksiin/organisaatioihin jos haluaa sille tielle lähteä. Vaikka bileitä riitti, ei opiskelukaan missään vaiheessa kuitenkaan jäänyt taka-alalle vaan kurseja suoritettiin hyvään tahtiin, tässäpä siis toinen hyvä vinkki uusille opiskelijoille: akateeminen vapaus on hieno asia mutta kannattaa muistaa että se tarkoittaa juuri sitä että sinä itse olet vastuussa opiskelulistasi, joten ei kannata vain juoda itseäsi kivaksi ja komeaksi/kauniiksi vaan tehdä myös jotain opiskelujesi eteen, kuitenkaan unohtamatta hauskanpitoa ja verkostoitumista joka on erittäin tärkeää!



Ohjelmistotuotanto

Ohjelmistotuotannossa opitaan kehittämään ohjelmistoja teknisesti tasolla. Ohjelmistotuotannon suuntautumisvaihtoehto on varsin laaja ja valmistaa monipuoliseen osaamiseen. Ohjelmointi on olennainen osa tätä suuntautumisvaihtoehtoa ja ohjelmoimaan opetellaankin jo aivan alusta asti. Pakollisten ohjelmointikurssien lisäksi on tarjolla useita vapaaehtoisia kursseja, joihin voi osallistua oman kiinnostuksensa mukaan. Aiempaa ohjelmointikokemusta ei tarvita, sillä ohjelmoinnin opetus aloitetaan aivan perusteista ja edetään kohti moni-

Tietojärjestelmät

Tietojärjestelmät on ollut TOL:lla kuvioissa mukana jo laitoksen perustamisesta asti. TOL luokittelee omaksi pääpainoalukseksi ”human-computer interaction”, eli teknisemmän tietokonetieteen sijasta keskitytään ihmisen ja tietokoneen väliseen vuorovaikutukseen. Suuntautumisvaihtoehto käsittää em. vuorovaikutussuhteen tutkimisen lisäksi koko suurta kuvaa: tietojärjestelmien osuus organisaation toiminnassa, tietojärjestelmän käytön suunnittelu, käyttöönotto, käytettävyys, kehittäminen, laatu... Joskus sivutaan myös muita organisaationaalaisia elementtejä, esimerkiksi taloutta ja johtamista. Monissa kursseissa tehdään yhteistyötä kolmannen osapuolen kanssa, eli yhteys työelämään luodaan jo opiskeluaikana. Itse olen esimerkiksi tutkinut kurssien yhteydessä asiakkuudenhallintaohjelmistoa, suunnitellut uudenlaisia asiakkuudenhallintaohjelmistoa, tutkinut bi-

mutkaisempia asioita. Tärkeintä on oma kiinnostus ja motivaatio ohjelmointia kohtaan.

Ohjelmoinnin lisäksi perehdytään ohjelmistojen tuotantoprosesseihin ja erilaisiin ohjelmistojen arkkitehtuureihin. Ohjelmointitaito voidaan nähdä kykyä toteuttaa ohjelmistoja, mutta ilman kunnollista suunnittelutaitoa ei suurten ohjelmistojen toteutus ole mahdollista. Niinpä ohjelmistotuotannon ammattilaisen tulee



ometristä tunnistusjärjestelmää sekä järjestänyt oikean käytettävyydestä tilanteen ko. järjestelmän osalta.

Tämä vaihtoehto sopii mielestäni erityisen hyvin niille, jotka haluavat nähdä ”ison kuvan”. Tietotekniikka on organisaatiossa loppujen lopuksi vain väline, jonka käytöstä pyritään saamaan etuja. Suuntautumisvaihtoehto sopii myös niille, joita ihmiset kiinnostavat (vähintään) yhtä paljon kuin tietokoneet. Tämä ei tule olemaan kovinkaan tekninen suuntautumisvaihtoehto, tosin joissakin yksittäisissä suorituksissa tuotetaan myös koodia. Tietojärjestelmät sisältää sekä ryhmässä suoritettavia kursseja että myös yksilöitä. Tähän asti olen kirjoittanut hyvin paljon tekstiä, puhtaaksikirjoittanut ”raakaa” tietoa, litteroinut ääninauhoja ja videoita sekä piirtänyt paljon kaavioita. Hommaan kuuluu

Mikko “Manaluusua” Alaluusua

kyetä suunnittelemaan järkevä rakenne ohjelmistolle, sekä hallitsemaan tuotantoprosessiin liittyvät riskit. Vanha vitsi ohjelmoijasta koodaamassa ohjelmaa yksin Pepsin ja pizzan voimalla ei pidä paikkaansa, vaan tiimityö on tärkeä osa ohjelmistotuotantoa. Kurssilla tehdäänkin runsaasti ryhmätöitä, jotka kehittävät kommunikointitaitoja ja kykyä toimia ryhmässä.

Ohjelmistotuotanto antaa vahvan pohjan työelämään ajatellen ja ohjelmoijista onkin usein huutava pula työmarkkinoilla.

Tuomas “aarni” Aarni

myös yhteistyötä kolmansien osapuolien kanssa.

Suositteluvia sivuaineita tietojärjestelmille ovat ihmisläheisemmät tieteet, esimerkiksi sosiologia tai psykologia. Organisaatioympäristön kannalta olen huomannut TOL:n ohjelmistoliiketoiminnan kurssien olevan avuksi. Taloustieteet ovat muutenkin hyvää yleissivistystä, raha pyörittää maailmaa. Aloitettuasi opinnot, lähde mukaan kiltatoimintaan ja hae hallinnon opiskelijaedustajaksi - pääset tutustumaan porukkaan ja toimintaan pintaa syvemmillä. Sosiaaliset taidot ovat ihmisen tärkeimmät taidot, eiksej?



Juttu Oulun kaupungista

Jussi "Virasto" Lehtonen

Että juttua Oulun kaupungista...

Mainitaan historiasta sen verran, että tervaa tuotiin ja tervaa vietiin. Sitten koittikin pitkä hiljainen aika jolloin ihmiset keittelivät puukalikoita kattilassa aikansa kuluksi, kunnes joku keksi myydä perättäisiä nollia ja ykkösiä erilaisten tietoteknisten laitteiden sisällöksi - ja sillä tiellä ollaan yhä. Wikipediadiat ja vastaavat tahot sisältävät paljon tietoa kaupungin historiasta ja muuta "virallista puppaa", ja laitoksellemme hakeville (ja sinne pääseville) erilaisista opiskeluun liittyvistä tapahtumista tiedotetaan sitten aikanaan virallisia reittejä myöten, joten jätetään niiden puinti vähemmälle.

Yleistä

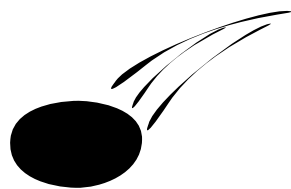
Tämän artikkelin tarkoituksena on kertoa Oulun kaupunkikulttuurin ominaisuuksista ja erikoispiirteistä. Paikallisten alkuasukkaisen käytöksestä mainittakoon ensialkuun stereotyyppiseltä suomalaiselta juroudelta vaikuttava alun vaitonaisuus ja lievä innottomuus ottaa osaa etenkin uudenlaisiin tapahtumiin. Tämä on kuitenkin pelkkä kulissi jonka läpi pääsee, mutta se vaatii hienovaraisista yrittämistä. Eli pientä sisäänpäänlämpivyyttä on havaittavissa, mikä korostuu etenkin talvisin. Mutta tämä ei liene ihme puhuttaessa asuinalueesta, jossa tuulee koko ajan ja keskitalvella aurinko käväisee korkeintaan morjestamassa horisonin yläpuolella. Kesällä tilanne tuntuu muuttuvan päinvastaiseksi: Torinranta muuttuu kaupunkilaisten yhteiseksi olohuoneeksi, ja tuntuu kuin joidenkin naamavärkkiä ei saa suljetuksi sitten niin millään.

(Julkinen) liikenne

Paikallisten keskuudessa on sanonta, joka liittyy Oulun kaupungin bussiliikennettä pyörittävään yritykseen, Koskilinjoihin: "Kävelen olisit jo perillä." Tämä viittaa hieman omintakeisiin aikatauluratkaisuihin, joiden johdosta melko usein tuntuu kuin kaikki bussit kulkisivat köyhän talon porsaiden tapaan perättäin ja seuraavaa rypästä saa odotella parhaimmillaan 45 minuuttia. Tosiasia on, että mikäli myöhäisillan rientoihin on lähdössä pariskuntaa isompi porukka ja kuukausikortit ovat jääneet hankkimatta, taksi on motoroiduista kulkupeleistä se helpoin ratkaisu. Onneksi koskilinjat on silti edelleen mukana Vesibussikuvioissa, mutta niistä kuulette enemmän sitten wapun lähestyessä.... Vaan siirytäänpä käsittelemään sitä liikenteen osaa joka Oulussa on toteutettu muihin Suomen kaupunkiin nähden poikkeuksellisen hyvin. Pyöriteitä täällä piisaa, peräti 550 kilometrin verran, ja vilkkaimmin liikennöidyllä osuuksilla alle 5 kilometrin matkalla pyörä on lähestulkoon aina aivan yhtä nopea kulkuväline kuin henkilöautokin. Pääväylät aurataan lumipyryn jälkeen talviaamuisin kohtuullisen kattavasti - ja loput sitten päivän kuluessa - joten aamuluennollekin ehtinee ajoissa. Valitettavasti pyöräilyn suosioista johtuen Oulu on pyörävarkaiden luvattu kaupunki. Iltavihteelle lähtiessä matkaan kannattaa ottaa se hieman vaativammamman näköinen ruosteinen mummon munamankeli, joka ei varkaiden mielenkiintoa herätä, ja mielipahakaan ei ole suuri, mikäli sen joku kriminaali tai tankojuoppo sattuisi pöllimäänkin. Päivän menorassiin sitten mielellään ainakin yksi todella vankka lukko.

Harrastusmahdollisuudet

Kyllähän nyt ihmisen terveenä pysyäksään liikkuu pitää, ja myös talvista käyttöä ajatellen sisäliikuntapaikkoja Oulussa on runsaasti: Ouluhalli, 2 uimahallia, 2 jäähallia ("Koo Yy Är Pee Äää! Kärpät!"), keilahalli, 2 biljardisalia, tanssikeskuksia, jousiammuntaratoja, hiihtolatuja, itsepuolustuslajien dojoja... Tavanomaisten urheiluharrastuspaikkojen lisäksi ajattelin mainita vähän eksoottisempiakin: Oulussa sijaitsee 2 frisbeegolfkenttää, joista Meri-toppila on äänestetty Pohjoismaiden parhaimmistoon. No on niitä oikeita golfratojakin, mutta ei kai kukaan nyt semmoisia... Bensiinillä käyvien koneiden pärinästä kiinnostuneille Ruskosta löytyy sisämikroautorata, ja linatin moottoriurheilukeskuksessa pääsee antamaan hanaa avaamassa maastossa. Vastaavasti aivan inhimillisten pyöräilymatkojen päässä piisaa sen verran sankkaa metsää, että jos alkaa kaupungin hälinä ahdistamaan niin ei muuta kuin sinne kannon nokkaan kököttämään hetkeksi hiljaisuuden keskelle. Näppärä opiskelija poimii näiltä reissuilta syksyisin sienet ja marjat ruokabudjettiaan helpottamaan. 3 elokuvateatterikeskusta tarjoilee päivittäin näytäntöjä. Lisäksi erilaiset opistot ja järjestöt järjestävät vuosittain niin lukuisia kursseja ja harrastepiirejä, että kaikkia on aivan mahdoton tässä käydä listaamaan.



Ilta- ja yöelämä

Baareja ja ravintoloita Oulussa riittää. Jälkimmäisiin voitte tutustua esimerkiksi <http://www.kaenkkyy.com> -palvelun avulla. Pikaruokkapaikkoja vaivaa myöhäisiltäisin "lievähkö" yksipuolisuus: purilaista, pizzaa ja kebabia kyllä saa, mutta muuta on vaikea löytää. Päiväsaikaan ja alkuillasta tarjonta on onneksi tämän kokoiseksi kaupungiksi hyvinkin monipuolista. Juottoloiden osalta mainittakoon perinteisten lihatiskien lisäksi tapasbaari, oluthuoneet, viskeihin keskittynyt irkkupubi (irkut itse kyllä sanoisivat että meillä ei mitään pubeja ole), boheemit alakulttuurien keskittymät, manalan sulosointuja tarjoileva metallimesta jne. Oulun keskusta on asukasluvuun nähden hyvin pieni, joten jos tuntuu siltä että meno käy ahtaaksi, kannattaa seurata Blankin jalanjälkiä ja suorittaa tutkiva kierros lähiökuppiloissa. Niissä on melko omintakeinen tunnelma, mutta jonkin verran kannattaa harkita että mihin nokkansa työntää, katkeroituneimmissa puljuissa paikallinen alkuasukasväestö saattaa pian luulla että menette sinne viemään miehet/naiset. Niisanotut "euron

illat" ovat aikojen saatossa hieman vähentyneet, johtuen todennäköisesti siitä että lainsäädännön muuttua alkoholin alennusmyyntiä ei saada mainostaa millään tavoin. Mutta kyllä niitä edelleenkin sen verran löytyy, että haluttaessa pystyy juomaan itsensä hauskaksi ja toisen osapuolen kauniiksi ja haluttavaksi. Kysykää isoilta tytöiltä ja pojilta että mistä sitä irtoaa.

Alakulttuurit

Oulussa on rikas alakulttuurien kirjo, ja niissä on pitkään vallinnut vahva itse tekemisen meininki. Julkisen sektorin viralliset tahot eivät luultavasti missään kaupungissa ryhdy itse toteuttamaan (myöhäis) nuorison omakumien uusien kulttuuritrendien toteuttamista, koska ensinnäkään he eivät ole niistä tietoisia ja toisekseen saattavat puolittietoisina vieroksua niitä aivan syyttä. Yksityinen sektori saattaa lähteä hieman nopeammin mukaan kuvioihin, mutta yleensä tämä tapahtuu rahastamalla puolivillaisesti toteutetulla rahastuksella. Täällä ei olla jääty rannalle ruikuttamaan, vaan asenteena on ollut "jos ei

muuten saada niin tehdään me ja näytetään esimerkkiä!" Julkisilta ja yksityisiltä tahoilta saa kyllä kohtalaisen hyvin käyttöön esimerkiksi tiloja tapahtumia varten, kunhan esiintyy asiallisesti, etsii riittävän sinnikkäästi, tajuaa elämän realiteetit ja on valmis tekemään edes jonkinlaisia kompromisseja. Itsenäisesti järjestetyistä genretapahtumista mainittakoon muun muassa erilaiset bändikeikat (niitä on paljon), klubi-illat, manga- ja animekokoontumisajot, lan-karketot, runonlausuntailat, Taiteiden Yö, liik (lin jokavuotinen kauhuelokuvafestivaali), erilaiset tanssi- ja teatteriryhmien esitykset, viherhippeily, standup komiikkaesitykset jne. Että valikoimaa piisaa aivan tuhattomasti. Suurin ongelma viime aikoihin saakka on ollut tiedotuksen vaikeus: julkisia ilmoituspaikkoja ei juuri ole, ja sanomalehti-ilmoitukset maksavat. Mutta onneksi sosiaalinen media Facebookeineen, Twitterineen jne. on pikkuhiljaa lieventänyt tätä ongelmaa. Joten kannattaa ennenkaikkea käydä rohkeasti tutustumassa tuntemattomiin tapahtumiin, sitä saattaa yllättyä positiivisesti.



20:26 <leekis> onko kaijonharjussa posti
20:26 <@jyrki> on
20:26 <leekis> jeps
20:26 <leekis> pietääkö teillä mattoja
20:26 <@Dara`> kyl
20:27 <leekis> meillä ne pyssyy pitämät-
tähi
20:27 <@Dara`> Valehtelet
20:28 <leekis> eikö ole mukavaa no
onhan se
20:28 <leekis> kun ei oo aina niin latteita
keskustelut
20:28 <leekis> go with the flow

Blankon esittely 5/2010

Kuvat: Blankon kuvagalleria

Parhaimpia asioita Tollilaisen vapaa-ajan viettämisessä on erittäin toimiva ja aktiivinen kiltatoiminta (josta lisää osoitteessa <http://www.blanko.fi>). Blanko tarjoaa jäsenistölleen erittäin monimuotoisia tilaisuuksia: leffailtoja, teatterissa käyntiä, saunailtoja, liikuntaa sählyn, sulkapallon ja kyykänmuodossa ja lisäksi tietenkin monia erilaisia bileitä. Blankon etuja on sen suhteellisen suuri koko. Koska meillä on paljon jäsenistöä on meillä myös rahaa ja osaamista monien erilaisten tapahtumien järjestämiseen.



Blanko tekee toki yhteistyötä muidenkin kilttojen kanssa, joten samoja naamoja ei tarvitse kyllästyä asti katsella. Emmekä ollenkaan vähättele pienempiä kilttoja, päinvastoin, pienemmät killat ovat enemmän perhemäisiä ja siellä kaikki tuntevat kaikki, joten voisimme väittää että jos otetaan kaksi henkilöä pienestä killasta ja kaksi henkilöä Blankosta niin pienemmässä killassa olevat ovat keskenään huomattavasti paremmissa väleissä. Mutta sen minkä Blanko menettää läheisyydessä se saavuttaa lukumäärässä. Onhan pienemmällä porukalla tehdyissä tapahtumissa monesti todella hauskaa, mutta se ei lämmitä jos tapahtumia ei yksinkertaisesti ole kovin montaa kertaa vuodessa. Blankolla tapahtumia piisaa ja sieltä löytyy jokaiselle joitain todella mukavia tapahtumia. Lisäksi Blankolla on varmaankin melkein aikojen alusta ollut omia alajaostoja, jotka toimivat perheeno- maisesti. Alajaostot sitten pitävät omia bileitään ja sen lisäksi käyvät vielä Blankon bileissä, syövät tavallaan kaksi mansikkaa kerralla. Näitä alajaostoja on tällä hetkellä: Blankki, Kombostikobla, Wit, MKHFT Ry, Possut, pehmeän tien inkvisitio, osasto dagen efter... ja jos mistään alajaostosta ei löydy sinun ideologiaallesi täysin sopivaa ryhmittymää, niin mikäpä estäisi sinua ja kavereitasi perustamasta omaa alajaostoa.



Sama pätee myös kaikkeen muuhun Blankon toimintaan: jos jonkun mielestä joku tapahtuma olisi oikein hauska ja löytyy muutakin porukkaa joita sama homma kiinnostaisi niin Blankon suunnittelijaan tai hallitukseen voi ottaa yhteyttä ja mietiskellä yhdessä saataisiinko tapahtumaa järjestettyä. Koosta on muutakin etuja kuin vain tapahtumien määrä. Suuresta joukosta opiskelijoita löytyy taatusti samanhenkisiä ihmisiä joista saat hyviä kavereita.

“

14:42 <@mrcap> <3 pakkoluennot, aivot narikkaan, rasti ruutuun, nopat tilille ja kaikilla on kivaa \o/



Lukio vs. yliopisto

Ilkka "dangere" Pernu

Hei abit!

Tarkoituksena olisi tässä jutussa kertoa miten erilaista yliopisto-opiskelu on verrattuna lukio-opiskeluun. En tiedä teistä, mutta itse olen huomannut kuinka on aina sanottu, että seuraavassa koulussa se oikea opiskelu alkaa. Esikoulussa sanottiin, että vuoden päästä pääsette oikeaan kouluun ja siellä se kiva opiskelu alkaa. Ala-asteella sanottiin, että ylä-asteella vasta opiskelu alkaa, kun kemia, fysiikka ja sun muut aineet aloitetaan (nythän fysiikka ja kemia taitaa alkaa jo ala-asteella). Ylä-asteella sanottiin, että vielä vähän matkaa, niin pääsette peruskoulun läpi ja lukiossa pääsette sitten opiskelemaan. Ja lukiossa tietty puhuttiin yliopisto-opiskelusta ja muista jatko-opiskelupaikoista. Niinpä, niin. Voidaan kait sitä sanoa, että nyt se opiskelu alkaa... aikuisten oikeesti... Ei ei, anteeksi olin väärässä. Ei opiskelu yliopistossa ala, vaan vasta sitten siellä työelämässä. Sorry...

Lukio on vielä suoraa jatkumoa peruskoululle. Lukiossa syvennetään yläasteella hankittuja tietoja. Yliopisto ei ole enää koulu, vaan tutkimusta tekevä ja korkeinta tieteellistä opetusta antava laitos. Yliopistossa vaihtaan omaa kiinnostusta oleva aihealue, jota keskitytään opiskelemaan. Onhan lukiolla ja yliopistolla monia samanlaisia asioitakin. Käydään tunneilla/luennoilla, tehdään kokeita/luentoja ja molemmat tähtäävät valmistumiseen. Vaikka yliopistossa ei ole mitään loppukoetta vaan oma tutkimustyö on niinsanottu "loppukoe", se kuuluisa gradu.

Täällä toisella puolella te itse olette vastuussa omista opiskeluistanne. Kukaan ei tule pitämään teitä kädestä ja painosta tekemään sitä ja tätä. Puhutaan akateemisesta vapaudesta. Mitä se tarkoittaa? Se tarkoittaa sitä, että teidän on itse huolehdittava omasta oppimisestanne. Ei tarvi käydä luennoilla, jos ette halua. Ei tarvi käydä harjoitusryhmissä, jos tuntuu siltä. Kunhan teette vaadittavat tehtävät kurssin läpäisemiseksi: tentit, harjoitustehtävät ja tiedot ovat hallussa. Yliopistossa pääpaino onkin itseopiskelussa. Luentoja ei välttämättä ole aamusta iltaan asti joka arkipäivä niinkuin lukiossa. Suosittelen opiskelutekniikoiden- ja ajankäytönkursseja, jos tämänkaltaisen vapaus epäilyttää ja/tai humalluttaa. Lukiossa opiskelu on irrallista ja monesta aihealueesta käydään sieltä täältä tietoja. Yliopistossa taas opiskelu perustuu jatkuvuuteen. Edellisten kurssien tietoa käytetään hyväksi uuden opiskelussa. Eli on hyvä aloittaa "perustuksien" rakentaminen heti alusta, jotta ei tipu kärryiltä. Sillä jos et pysty sijoittamaan uutta opittua asiaa edellisen aiheen yhteyteen, niin silloin mennään metsään eli hukkaan.

Yliopistosta löytyy muutakin tekemistä kuin pelkästään pönttääminen. Bileitä löytyy, sehän on nyt ihan selvä homma. Mutta on myös harrastuskerhoja moneen lähtöön. Jos on kiinnostunut esimerkiksi kalastamisesta, pelaamisesta tai vaikka kuorolaulamisesta, niin kaikille löytyy oma harrastuskerho. Tai vaikka oman kiltalehden teko. Yhdessäolo on tärkeää yliopistomaailmassa. Se avartaa ja kerhojen kautta näkee, kuinka täällä on monenlaista tallaaaja erilaisista lähtökohdista. On eläkeläisiä opiskelemassa harrastuksen takia, ulkomailta vaihtoon tulleita ihmisiä tai sitten jotkut ovat opiskelemassa toista tutkintoa. Täällä tulet varmasti tutustumaan mielenkiintoisiin ihmisiin ja tekemään uusia kavereuksia ja ystävyksiä. Huomaat, että iällä ja taustalla ei ole niin paljon väliä kuin lukiossa. Täällä ollaan aikuisia ja kukaan ei kerro vitsejä.

Ja vielä muutama sana alanvalinnasta. Ei se ole maailmanloppu, vaikka ei heti löytyisikään se oma ala. Monet vaihtavat pääainetta yliopistossa, kun huomaavat että opiskeluala ei vastannutkaan omia odotuksia. Ja vaikka et heti pääsisikään opiskelemaan ensisijaista hakutoivettasi, niin ei kannata heittää hanskoja tiskiinkin vaan käyttää vuosi hyödyksi opiskelemalla alaa mihin olet päättänyt. Loppujen lopuksi, elämäähän tämä vain on. Ja elämähän on Suuri seikkailu mtv3:lla? Vai miten se nyt menikään?

GamesCon 21.8.2010 Kölnissä

Sari "Feliza" Alaluusua

Oli tukahduttavan kuuma päivä, kun suunnistimme Miikan kanssa kohti Kölnin messukeskusta Koelnmesseä. GamesCom -pelimessut olivat käynnissä jo kolmatta päivää ja lauantai olisi varmaankin se ruuhkaisin päivä. Messuliput olimme hommanneet jo etukäteen verkkokaupasta, opiskelija-alennuksella tottakai. Vähän jän-skätti, että tuleeko sanomista kun ei ole kuin suomalainen opiskelijakortti näytettävänä. Tyrmistyksellemme ketään ei kiinnostanut opiskelijastatuksemme vaan pääsimme suoraan printattujen lippujen viivakoodeilla sisään alueelle.

Porukkaa oli hurjasti. Innokkaimmat harrastajat olivat pukeutuneet näyttävästi pelihahmoiksi. Nuorimmat messuilijat olivat ehkä sen 12-vuotiaita, kun vanhimmat puolestaan sen 40. Valtaosa kävijöistä oli kuitenkin ikähaarukassa 20-30 ja poikia. Toki tyttöjäkin löytyi, ne kaikki istuivat ilmeisesti Simssin ständillä pelaamassa :D Jotkin alueet oli rajattu siten etteivät nuorimmat messuilijat päässeet pelejä katsomaan. Olisikohan sisältö ollut liian raakaa? Messualue koostui neljästä isosta hallista, joista jokaiseen oli koottu esittelijöitä aihepiireittäin: Ohjelmistoyrityksiä, peliyrityksiä, yliopistoja, valmistajien tuote-esittelyitä, pelijulkaisijoita, ...

Käppäilimme ständiltä toiselle, pelejä olisi tehnyt mieli testaila, mutta vaikka pelipäätteitä oli järjestetty esille joka ständille useita, niin silti useimpiin oli tuskaisen pitkät jonot. Parhaiten vetivät tietysti seisomapaikat, sillä siihen on vähän epämukavaa unohtua pelaamaan tuntikausiksi. Trailerit pyörivät näyttävästi ruuduilla ja osalla messuesittelijöistä oli omat ständit ja juontajat huudattamassa yleisöä. Yleisöä palkittiin lippalakeilla ja paidoilla. Hurjin laitevalmistaja oli hankkinut jopa ständilleen pari bikinimallia hymyilemään. Luonnollisesti tämän ständin edessä oli sitkeää yleisöä seisoskelemassa. Keräilimme promotiokamaa vähänkin kiinnostavista peleistä, mukaan tarttui mm. Mafia II tarroja, Boynty Bayn ja Mythoksen virtuaalitarvihin koodeja ja Runes of Magicin pelirahaa. Suosikkejamme olivat ilmaiseksi pelattavat pelit.

Monet tietokonevalmistajat olivat rakennelleet omia pelihalleja joissa kävijät saattoivat testata pelejä, käynnissä olivat massiiviset Warcraft 3 -lanit. Suurelle yleisölle tarjoiittiin videotykkien kautta kuvaa huippupelaajien välisestä mittelöstä. Olisikohan ollut Starcraft semifinaalit menossa, ja pelejä on ollut useampana päivänä käynnissä. Odottelimme hetken, josko Wowin raidi olisi alkanut, mutta kärsivällisyys loppui kesken. Blizzard rekrysi myös työntekijöitä ja hetken silmissä siinsi ruusuinen tulevaisuus pelien parissa, mutta työpaikka olisi vaatinut muuttoa Ranskaan ja muutama vuosi enemmän työkokemusta ei olisi ollut muutenkaan pahitteeksi ...



Oma aktiivisuus saa asioita aikaan

Eino “Keskitalo” Keskitalo

Olen mukana avoimen lähdekoodin peliprojektissa nimeltä Dungeon Crawl Stone Soup. Projekti 1 -kursin lähestyessä mieleeni tuli, että olisi hienoa voida suorittaa kurssi tekemällä jotakin Crawl:iin liittyvää. Kurssilla opiskelijat muodostavat projektiryhmiä, jotka suorittavat tilaajille jonkin ohjelmistoprojektin. Oma motivaatio olisi taattu, ja lisäksi pelin tekemiseen saisi ainakin hetkellisesti lisävoimia.

Kysyin kurssin vetäjältä Jouni Lappalaiselta, onnistuisiko tällainen. Vastaus oli, että periaatteessa. Avoimen lähdekoodin projekti ei kuitenkaan voinut tilata TOL:ilta projektia suoraan - tilaajaksi tarvitsisi niin sanoakseni virallisesti olemassa olevan tahon, kuten yrityksen tai vaikkapa yhdistyksen. Peliprojektin ympärille ei tällaista tahoja oltu perustettu.

Onneksi tarina ei kuitenkaan pääty tähän. Olin sattumalta erään toisen kurssin yhteydessä päätenyt juttelemaan erään laitoksen opettajan ja tutkijan Mikko Rajasen kanssa roguelike-peleistä, jollainen myös Crawl on. Tiesin myös toisesta yhteydestä, että Mikko teki avoimen lähdekoodin projekteihin liittyvää käytettävyystudkimusta. Kävin juttelemassa hänen kanssaan aiheesta, ja Mikko suorastaan innostui siitä, että saisi tutkimusaineistoksi peliprojektin, jossa yksi kehittäjistä olisi mukana itse tutkimuksessa.

Lopputuloksena oli, että laitos tilasi projektin, jossa tutkittiin Crawl:iin käytettävyyttä. Projektissa löydettiin paljon kehitettävää pelin käytettävyydessä. Ennen kaikkea peliin tehtiin projektin voimin uusi tutoriaali, eli hyöty Crawlille oli suuri. Lisäksi projektiryhmä koostui erittäin mukavasta porukasta ja henki oli hyvä ja aikaansaava. Kurssista tulikin yksi mieluisimmista käymistäni kursseista.

Dungeon Crawl Stone Soup

Linley's Dungeon Crawl on jo vuodesta 1997 kehitetty vuoropohjainen tietokoneroolipeli. Se on ns. roguelike-peli, jonka piirteisiin kuuluu joka pelikerralla uudelleen generoitava pelimaailma sekä “permadeath” - koko peli on pelattava kerralla läpi kuolematta. Tästä johtuen peli on erittäin haastava, muttei satunnaisuuden ansiosta toista itseään liiaksi.

Dungeon Crawl Stone Soup on pelistä edelleen kehitetty versio, joka aloitettiin vuonna 2006 alkuperäisen kehityslinjan hyydyttyä. Peliä tehdään avoimen lähdekoodin projektissa, johon kuka tahansa voi tulla mukaan tarjoamaan palautetta, ideoita, grafiikkaa, kenttädesignia ja koodia. Vajaan kahdenkymmenen hengen ydinkehittäjäjoukko valikoi parhaat kontribuutiot mukaan peliin ja tietenkin kehittää itse peliä aktiivisesti.

Stone Soupin uusin versio on kesällä julkaistu 0.7.1, jossa on mukana myös TOL:illa kehitetty tutoriaali. Peliä voi pelata paitsi omalla koneellaan, myös telnetin/ssh:n kautta peliserverillä. Peli on yksinpeli, mutta muut pelaajat voivat katsella peliä ja kommentoida (auttaa) vaikeissa tilanteissa. Pelillä on myös aktiivinen IRC-kanava, jolle botit raportoivat serverillä tapahtuvia tilanteita.

Pelin saa ladattua osoitteesta <http://crawl.develz.org/wordpress/downloads>

Online-pelaamisesta lisää tietoa osoitteessa <http://crawl.develz.org/wordpress/howto>



Hajatuksia Balkkanin eteläkärjestä, Turkin ja Italian välimaastosta.

Markus "DasYasha" Kelanti



Για σας!

Kausi sitä mies on eksynyt, suoraan eurooppalaisen "finanssikriisin" ytimeen. Toisin sanoen Ateenaan, Kreikkaan (joka myös Hellenistisenä tasavaltana tunnetaan, Ελληνική Δημοκρατία).

Historiaa voi jokainen lukea interwepistä, wikipedia auki ja kreikka hakusanaksi. En siis vaivaa Teitä luennolla historiasta, vaan kerron hieman, että miten ne asiat täällä päässä sujuvat. Eli lähdin nyt kevääksi vaihtoon ja täällä sitä sitten ollaan.

Ateenassa asuu noin 5 miljoonaa asukasta virallisesti, epävirallisesti täytyy lisätä yli miljoona ihmistä lisää, että saadaan vähän todellisempia lukuja. Toisin sanoen, melkein puolet koko väestöstä on pakkautunut tälle pienelle alueelle, jota ei ole koskaan edes suurkaupungiksi suunniteltu. Siitä vain muodostui sellainen ja se on nähtävissä. Jos jossain on tie, on sen tien reunustat täynnä autoja. Ja jalankulkukäytävät ovat täynnä skoottereita ja moottoripyöriä. Pyöräilijöitä olen nähnyt tasan 25 kpl kolmen kuukauden aikana. Välillä aina poksahdelee roskiksia, kuten varmaan olette uutisista lukeneet. Liikennevalot ovat lähinnä suosituksia, ja jos joku niitä oikeasti noudattaa, se johtuu siitä, että joku ehti ajaa ensin eteen. Täällä on myös erittäin lämmintä. Mutta katsotaanpas hieman itse yliopistoa, johon saavuin.

Varsinainen yliopisto on nimeltään Athens University of Economy and Business (AUEB) ja se sijaitsee lähellä Victorian metroasemaa. Itse rakennus (kuten kuvasta saattaa huomata) on hieman, noh mielenkiintoisen näköinen. Sisältä yliopistolta on myös olemassa kuvia, ja niitä saa tiedustella allekirjoittaneelta jos välttämättä

haluaa, mutta jätämme tällä kertaa ne väliin. Todettakoon tässä vaiheessa, että paikallinen opiskelijakulttuuri ilmaisee mielipiteensä hieman räväkämmin, kuin esimerkiksi Oulussa. Sisältä rakennus on hyvin avara, joskin täynnä julisteita, roskia ja tupakoivia opiskelijoita.

Alakerrassa on ruokalan lisäksi opiskelijoiden poliittiset puolueet toimistoineen ja pöytineen keskellä käytävää. Kreikkalaisessa yliopistossa opiskelijoiden poliittiset puolueet ovat mukana yliopiston asioista päätettäessä ja ne omaavat näin ollen todellista päätösvaltaa. Puolueiden pöydät ovat vieri vieressä ja yleensä aina joku on paikalla kertomassa toiminnasta tai rekrytoimassa uusia jäseniä. Mutta kun puhutaan puolueiden välisistä suhteista ja kreikkalaisesta mentaliteetista, saattaa pienoisia yllätyksiä suomalaiseseen demokratiaan tottunut opiskelija huomatakin. Jotkut teistä jopa saattoivat viime syksynä lukea uutisista, kuinka puolueiden välinen vuorovaikutus ei enää jäänytkaan verbaaliseksi filosofiseksi mitteloiksi, vaan ongelmia ratkottiin ihan perinteisellä joukkotappelulla. Tuolloin yliopisto pistettiin kiinni pariksi päivää, mutta nyt on rauha maassa jälleen. Yliopisto näet on historiallisista syistä alue, jonne poliisilla ei ole mitään asiaa ilman pääjehun lupaa, joten näillä pikku rähinöillä on tapana alkaa juurikin sieltä.

Varsinaiset luokat eivät sijaitse itse päärakennuksessa, mutta luentosaleja kyllä löytyy ja henkilökunnan tiloja. Varsinaiset opetustilat sijaitsevat kauempana päärakennuksesta. Käytännössä ne ovat asuinrakennuksista muokattuja opetustiloja. Myös atk-luokka löytyy päärakennuksesta kirjastoa myöten, ja ne ovat hyvin samantyyppisiä kuin Oulun yliopistossakin. Tosin luokka on aina täynnä ja kirjastosta saa englanninkielistä kirjaa etsiä ihan oikeasti. Onneksi kuitenkin suurin osa aineistosta on saatavilla englanniksi, kiitos kauppatieteellisen tiedekunnan (pitäisi oikeasti puhua kauppatieteellisestä yliopistosta, mutta puhutaan tiedekunnasta, että ei sekoiteta plasmoja siellä Oulun päässä).

Yliopisto on varsinaisesti kauppatieteellinen yliopisto, sen näkee kurssitarjonnasta. Kuitenkin tietojenkäsittelytieteiden osasto on yhtenä osana tätä kyseistä puljua, joskin sitä ei ehkä ensisilmäyksellä huomaa. Kuitenkin, täytyy puhua yhdestä arvostetuimmasta opinahjosta kreikassa, sillä pääsyyvaatimukset ovat erittäin kovat ja opetuksen taso on oman kokemukseni mukaan erittäin hyvä. Voisi siis sanoa, että olen erittäin tyytyväinen päästessäni käymään täällä, koska kreikkalaiset opiskelijat kuulemani mukaan kilpailevat päästäkseen tänne.



No se siitä yliopistosta sitten, jos välttämättä haluatte lisää tietoa, niin sitähan löytyy interwepistä ja allekirjoittaneelta voi kysyä. Ateenassa on paljon enemmän nähtävää ja koettavaa, kuin pelkkä yliopisto. Esimerkiksi Akropolis! Jos tänne asti tulee, eikä Akropolikselle vaivaudu, miksi ylipäättänsä tulla tänne? Suosittelem myös käymään uudessa museossa, koska nenää briteillä ei ole mitään syytä pimittää muinaisjäänköksiä.

Ja ehdottomasti tavernat! Pienet sievät, isot ja keskikokoiset kreikkalaiset tavernat ovat tämän koko paikan sielu. Elämä on siellä ja tunnelma leppoista. Ei ole kovinkaan tavatonta, että baarimestari liittyy seuraan ja tarjoaa muutaman kierroksen paikallista ouzoa. Kävin vasta Kalamatan puolella, jossa koko erasmusryhmä päätyi illastamaan erään tavernanomistajan

ja parin hänen kaverinsa kera. Joten kreikkalaiset ovat erittäin vieraanvaraista porukkaa, kunhan heihin ensin pääsee tutuiksi.

Jos kahvia haluat tilata, joudut valitsemaan kymmenistä eri merkeistä, eikä usein suomalaisille tuttua filterikahvia ole edes saatavilla. Jos sitä on, niin se on Γαλλικός Καφές, "Ranskalainen kahvi". Sitä paitsi, kun kerran pääsee näitä erilaisia merkkejä maistamaan, ei filterikahvia kaipaakaan.

Pikaruokia? Tottakai! Vain kaksi mäkkäriä ja kolme pizzapaikkaa olen onnistunut löytämään, joten on täytyntä siis tyytyä jirokseen (γύρος). Se on käytännössä kebablihaa, ranskalaisia ja muuta sälää, joita peruspuurilaisen sisältä löytyy (yleensä vielä käärittynä pitaleipään). Hintaa tällä on 2 euroa, perfecto! Siinä jää mäkkärin purilaiset ja jopa baabelin pitsat toiseksi. Souvlaki on toinen hyvin tyypillinen pikaruoka, joka on muuten sama,

mutta vain liha vaihtuu.

Yksi hauska yksityiskohta on marketit. Kämpän vieressäni on supermarketti, jolloin te kaikki varmaan ajattelette jo citymarkettia tai prismaa. Väärin, ajatelkaa ennemmin R-Kioskia. Sillä se on suomalaisen kioskin kokoinen. Marketti taas on sellainen 5*5 neliötä oleva pieni huone, joka yleensä leviää vielä kadulle. Marketista löytyvät kuitenkin vihannokset, maidot, sipsit, elintarvikkeet sekä tietysti kaljat ja viinat. Eli voin samasta kaupasta ostaa sipsit, viinipullon, maitoa ja väkevät viinatkin, kätevä.

Tähän loppuun on vielä paikallisen haastattelu, joka käytiin englanniksi, ja en ilkeänä ihmisenä käännä sitä suomeksi. Sitä paitsi, jokainen Teistä osaa tavata Lontoon murretta, joten nou roplem.



Your name or nickname or both?

Eleni Manthou

What do you study?

Organization and management of the firm/ Accounting

Why you study in the AUEB?

Because it is the best university of economics in Greece! Having a degree from this university can offer you many opportunities and good offers in the business world of my country.

I heard that you were in Sweden as an exchange student, did you like the place?

Absolutely yes! It was something totally different than I was used to have in my country! The nature is amazing, and people are enjoying and appreciate living next to the nature so much! There are much more bicycles than cars! Even with the snow!! I liked how the city is transformed each season due to the weather conditions! And of course I liked so much the calm way of living and behaving Swedish people, and how polite they are! But I seriously missed Greek food!

Can you describe by your own words what is the difference between an greek university and an swedish university or an scandinavian university in general?

Swedish university has very good facilities and offer to the students a very nice and comfortable environment to work anytime! I was attending the International Business Program and I think that lectures in the Swedish university were too much focused in the practical part of what we studied. I mean teachers were demanding a lot of assignments and presentation and of course too much of group work! This is something that we don't often do in Greece. Universities in Greece usually have very old facilities. Sometimes the classes have not enough space for all the students and we are sitting in the stairs. But I think that the level of the courses comparing to the Swedish is much higher. The studying material in each course includes more deep issues and higher level issues in comparison with what we were be taught in Sweden. Additionally in Sweden the education is free, but students have to pay a lot of money to buy the books. In Greece we get the books and food also for free!

Σουβλάκι ή χάμπουργκερ (Souvlaki or Hamburger)?

Σουβλάκι με Τζατζίκι of course!!!

Name three things you want to say anyone who comes to the Greece?

1. The best season to visit my country is Summer!
2. If you don't try souvlaki, tzatziki and wine under the hot summer sun next to the sea, you don't know what summer means! :D
3. Meet the Greeks, join them and be sure you will love our culture! Smile to us and we will show you what hospitality means!

One last thing, just say a one sentence you wish to say for the readers?

Elä myytti Kreikassa (She said it by herself! No translation or help were given)

Mitäs sitä vielä muuta... aivan. Niille kaikille, jotka tätä pohtivat, vastattakoon, että olut maksaa halvimmillaan noin 22 senttiä per 33cl tölkki.

Lopuksi, jos pitäisi tiivistää tunteuksia, niin ehkä tydyn siteeraamaan Frank, "Punisher", Castlea:

"Police Chief Morris: Obviously you're upset..."

Frank Castle: Upset? Is that the word? I used to get upset. When I got a flat tire, when a plane was delayed. I used to get *upset* when the Yankees won the series."

Näihin kuviin näihin tunnelmiin päätämme lähetyksen... jaahas, nyt meiltä meni kuva. Äänimiesten lakko alkaa varmaan tuota pikaa, joten kohta meiltä menee varmaan äänikin. Mutta Wappuna nähdään jos nokka näkky!



Tollilta töihin

Haastattelijana: Juhani "Rockyz" Lehtonen

Kuvat: Blankon kuvagalleria

Jaakko Aro



Kuka ja minkä ikäinen olet?

Jaakko "jaakkoo" Aro, 26v

Missä olet töissä?

Eficode Oy, Helsinki

Tittelisi?

CI Consultant / Software Engineer

Kuinka innostuit tietojenkäsittelytieteistä?

Poliittinen historia ei lopulta kiinnostanutkaan.. Tätä kerkesin jokusen tovin opiskella Helsingin yliopistolla valiotieteellisessä tiedekunnassa.. Tyttöystävän perässä Ouluun (perinteinen).

Koska tai miten sait varmuuden, että olet sinulle sopivalla alalla?

En ole vieläkään aivan varma :)

Koska aloitit opintosi, ja koska valmistuit?

Aloitin 2006 ja käytännössä kaikki oleelliset kurssit oli käyty 2009, jolloin päätin lähteä Helsinkiin töiden perässä. Nyt vielä gradu ja pari kurssia pitäisi kituuttaa niin saisi paperin kotiin..

Mikä oli gradusi aihe?

On edelleenkin työotsikolla "Continuous Integration & Test Driven Development as part of modern software development"

TOL:n sv ja sivuaineet?

Suuntauduin ohjelmistoliiketoimintaan ja sivuaineena luin johtamista ja organisaatiotiedettä..

Miten koulutus on valmistanut sinua työelämää varten?

Nykyisiin työtehtäviin ei mitenkään, mutta niissä työtehtävissä missä aloitin alunperin (koodiapina) oli koodauksen perusosaamisesta suuri hyöty. TOL:ta saatu perusosaaminen tarjosi pohjan harrastuneisuudelle koodaushommien parissa muutenkin.

Osallistuitko Blankon järjestämään toimintaan, tai olitko itse Blanko-aktiivi?

Osallistuin todella vähän, ja toimin yhden puolivuotisen ulkoministerin sijaisena blankon toiminnassa.. Tähänkin toimintaan osallistuin aivan liian vähän, eli meikäläisen olisi varmasti kannattanut jättää nämä hommat oikeille aktiiveille :)

Paras muistosi opiskelijaelämästä?

Tenttikaljat @ CAIO! "Yksille tentin jälkeen"

Luitko Blankkia, mitä pidit lehdestä?

Kiltahuoneella tuli luettua monesti, yleisesti ihan kovvaa kammaa kyllä :)

Mieleenpainuvimmat luennoitsijat / kurssit?

Löffemies ja lisakan Juha tietenkin :) Eräässä lisakan tentissä oli tehtävä jota ei voinu "pienen" virheen johdosta ratkaista laisinkaan, tätä puitiin tenttikaljojen äärellä aamuneljään :/

Jos muuttuisit yhtäkkiä takaisin fuksiksi, tekisitkö jotain toisin?

Yleisesti voisin osallistua aktiivisemmin opiskelijatapahtumiin, ei tullut monessakaan käytyä loppujen lopuksi.

Tämä haastattelu julkaistaan abeille suunnatussa numerossa. Anna joitakin ohjeita opiskelu- paikkaansa ja tulevaisuuttaan miettiville nuorille?

Opiskelusta kannattaa ottaa irti opiskelijaelämä eikä voitotella rahojen vähyyttä. Toinen juttu minkä moni huomaa toisena vuonna, että jos perusteet eivät ole kunnossa niin yliopisto-opinnoista saa tehtyä itselleen tarpeettoman vaikeita :)

Louai Al-Khanji

Kuka ja minkä ikäinen olet?

Nimi on Louai Al-Khanji. Kuten joku nimestä ehkä osaaakin päätellä, omaan kansainvälisen taustan. Isäni on Libanonista kotoisin ja olen syntynyt ja kasvanut Berliinissä Saksassa. Olen 24-vuotias.

Missä olet töissä?

Tällä hetkellä olen töissä Technicolorilla Yhdysvalloissa, tutkimusyksikössä joka sijaitsee noin tunnin ajomatkan päässä New Yorkista etelään, lähellä Princetonin yliopistokylää New Jerseyssä.

Tittelisi?

Viisumiteknisistä syistä papereissa lukee "intern", eli työharjoittelija. Tämä johtuu siitä, että minulla ei ole tutkintoa joka oikeuttaisi muihin viisumiluokkiin. Työpaikan nimilätkässä taas lukee muista työharjoittelijoista poiketen "Temp", joka tarkoittaa määräaikaista työntekijää. Oikeasti virallisella tittelillä ei ole täällä juuri väliä, eikä sillä ole vahvaa yhteyttä varsinaiseen työkuvaan.

Toimin käytännössä erään ohjelmiston käyttöliittymäsuunnittelijana ja -toteuttajana.

Kuinka innostuit tietojenkäsittelytieteistä?

Minun ensimmäinen kosketus elektroniisiin laitteisiin tuli Segan Mega Drive pelikonsolin kautta. Muistan varsin hyvin kuinka kaverin luona käydessä pelattiin Sonic



2:sta ja koin jonkinlaisen ahaa-elämyksen - "Wow, tällaisiäkin juttuja on olemassa!". Jossain vaiheessa sitten saatiin kotiin PC-tietokone. Siihen oli toki kiva pikkupoikana asentaa kaikenlaisia pelejä, joka vielä siihen aikaan vaati usein isompaakin säätöä.

Saksassa oli Suomeen verrattuna tässä suhteessa joitakin "ison maan" etuja. Ohjelmistot oli poikkeuksetta käännetty saksaksi, eli kielimuuria ei ollut. Markkinoilla oli valtavasti alan lehtiä, tämä oli tärkeää ennen www:n yleistymistä ja kehitystä. Lisäksi lähipiirissäni monen kaverin vanhemmat olivat tietokoneista innostuneita, oli lääkäreitä jotka kehittivät järjestelmiä omiin tarpeisiinsa ja Siemensin insinöörejä.

Aina jäi kuitenkin kalvamaan kysymys siitä miten niitä pelejä oikein tehdään. Tätä ei ollut kukaan minulle osannut, kerennyt tai jaksanut selittää. Jossain vaiheessa muutaman vuoden vanhempana sain satuman kautta kirjan joka käsitteli BASIC-ohjelmointikieltä, taisinpa olla noin 10-vuotias. Sitä lukemalla minulle avautui ohjelmistokehityksen maailma.

Käytännössä siis olen aika prototyyppinen nörtti. :)

Koska tai miten sait varmuuden, että olet sinulle sopivalla alalla?

Aika nuorena tiesin jo suuntaavani tälle alalle. Aina välillä tuntuu, että nyt riitti tietokoneiden ja teknologian kanssa, muutan erakoksi metsään. Useimmiten on kuitenkin hauskaa, ja sehän on pääasia.

Koska aloitit opintosi, ja koska valmistuit?

Aloitin syksyllä 2006 heti intin jälkeen. En ole valmistunut, suunnitteilla on jatkaa opintoja tänä syksynä.

Mikä oli gradusi aihe?

Jonkinlaisia suunnitelmia on tehdä gradu käyttöliittymäsuunnitteluun liittyen. Muutama idea tämän suhteen löytyy, mutta asia ei ole aivan vielä ajankohtainen. Jospa sen kandin hoitaisi ensin alta pois.

TOL:n sv ja sivuaineet?

En ole valintaa tehnyt vielä, luultavasti joko ohjelmistotuotanto tai digitaalinen media. Sivuaineeksi olen kaavaillut joko matematiikkaa tai elokuvatutkimusta.

Miten koulutus on valmistanut sinua työelämää varten?

Suurimmaksi osaksi olen soveltanut itse opeteltua tietoa. Vaikka toki yliopiston luennoiltakin ehkä jotain on tarttunut.

Osallistuitko Blankon järjestämään toimintaan, tai olitko itse Blanko-aktiivi?

Toimin hetken aikaa Blankon International Relations Managerina. Lähinnä osallistuin erilaisiin tapahtumiin.

Paras muistosi opiskelijaelämästä?

Fuksisuunnistus.

Luitko Blankkia, mitä pidit lehdestä?

Luin ja luen. Lehden laatu vaihtelee, useimmiten kylläkin pidän siitä.

Mieleenpainuvimmat luennoitsijat / kurssit?

Symbian-ohjelmointi kurssilla saadut päänsäryt ja vitutuskohtaukset ovat jääneet traumaattisina mieleen. En pystynyt suorittamaan kurssia loppuun.

Jos muuttuisit yhtäkkiä takaisin fuksiksi, tekisitkö jotain toisin?

Suorittaisin rästissä olevat fuksivuoden kurssit.

Tämä haastattelu julkaistaan abeille suunnatussa numerossa. Anna joitakin ohjeita opiskelu- paikkaansa ja tulevaisuuttaan miettiville nuorille?

En tiedä olenko tarpeeksi viisas antamaan näitä neuvoja.

Omasta puolesta kuitenkin tuntuu, että on todella tärkeää tehdä sellaisia asioita joista itse tykkää. Mielestäni tämä ala soveltuu varsin kirjavalle joukolle ihmisiä. On kysyntää niin HC-koodareille kuin myös ihmiskäyttämisen asiantuntijoille, eli skaala menee erittäin teknisestä hyvinkin ihmisläheiseen. Haaste suunnitella teknisesti järkeviä ratkaisuja, joita ihmiset osaavat myös oikeasti käyttää, on minun oma viehätökseni alaa kohtaan.

Mikko Alaluusua



Kuka ja minkä ikäinen olet?

Mikko Alaluusua, 24-vuotias opiskelija.

Missä olet töissä?

Evocativi Oy.

Tittelisi?

Ohjelmoija.

Kuinka innostuit tietojenkäsittelytieteistä?

Olen pienestä pitäen viettänyt aivan liikaa aikaa tietokoneella. Luonnollinen ratkaisu oli sitten hakea tietojenkäsittelytieteitä lukemaan.

Koska tai miten sait varmuuden, että olet sinulle sopivalla alalla?

Tjaa, varmaan se oli joskus toisena opiskeluvuotena, kun jotain vapaaehtoista ohjelmointityötä tehdessäni havahduin siihen että kello on 5 aamulla, ja ohjelma miltei valmis vaikka alunperin piti vain ottaa selvää kuinka vaikealta aihe tuntuisi.

Koska aloitit opintosi, ja koska valmistuit?

Aloitin opintoni syksyllä 2006 ja tarkoituksena olisi valmistua keväällä 2011.

Mikä oli gradusi aihe?

Varjostusalgoritmit laajassa virtuaalimaailmassa.

TOL:n sv ja sivuaineet?

Olen suuntautunut ohjelmistotuotantoon ja sivuaineina olen lukenut matematiikkaa ja tietojärjestelmätieteitä.

Miten koulutus on valmistanut sinua työelämää varten?

Olen oppinut tarpeelliset perustaidot ohjelmoijan ammatin harjoittamisen. Luonnollisesti vaaditaan myös omaa mielenkiintoa, mutta mielestäni TOL tarjoaa hyvän pohjan ainakin ohjelmointiin.

Osallistuitko Blankon järjestämään toimintaan, tai olitko itse Blanko-aktiivi?

Olen osallistunut Blankon tapahtumiin melko aktiivisesti ja kiltiksellä on tullut pyörittyä (enkä siltikään osaa pelata Mashedia). Yhden kauden toimin myös Blankon web-masterina.

Paras muistosi opiskelijaelämästä?

TÄ? Eikai näistä ajoista mitään kuulu muistaa. Parasta en osaa sanoa, mutta yksi parhaista oli retropeli-ilta willisiassa pari vuotta sitten.

Luitko Blankkia, mitä pidit lehdestä?

Kyllähän tuota on melkeen kaikki Blankit opiskeluaikaltani tullut luettua. Mahtava lehtihän tuo on.

Mieleenpainuvimmat luennoitsijat / kurssit?

Mieleenpainuvin luennoitsija on varmaankin Juha lisäksi, kaikki luennoilla istuneet kyllä tietää miksi. Myöskin Ari Vesasen vetämät luennot ovat olleet yksiä mielenkiintoisimmista opiskelujeni aikana. C-ohjelmointi -kurssi on jäänyt mieleen, koska harjoituksissa jouduttiin käyttämään mäkkiä :p

Jos muuttuisit yhtäkkiä takaisin fuksiksi, tekisitkö jotain toisin?

Joisin vähän vähemmän ennen kevätexcun yritysesityksiä. No en kyllä oikeasti, nuorena pitää harrastaa :)

Tämä haastattelu julkaistaan abeille suunnatussa numerossa.

Anna joitakin ohjeita opiskelu- paikkaansa ja tulevaisuuttaan miettiville nuorille?

Minä olen vähän huono antamaan ohjeita tähän asiaan, mutta tärkeintä kai on että löytyy jonkinlainen motivaatio alaa kohtaan. Viimeistäänhan tuo motivaatio testataan sitten opiskelujen aikana, mutta aina kannattaa lähteä rohkeasti kokeilemaan. Opiskelijaelämä on kokemisen arvoinen!

Terveisin,

Mikko "Ylipääällikköjohtajatermostaatti" Alaluusua

“

21:39 <@Mikuel> spotify ja unibetin esa tikkanen -mainos KAHTEEN KERTAAN PERÄKKÄIN
21:39 <@Mikuel> sama mainos
21:39 <@hulu> mikset maksa suojelurahaa?
21:39 <@Mikuel> pitäs melkee
21:40 <@Rockyz> näillä helsingin liksoilla vois ostaa vaikka kaks premiumia, läppäriille ja pöytäkoneelle omat, miksi? noku rahaa on :)
21:40 <@Mikuel> :DDD
21:40 <@Mikuel> pientä keulimista
21:40 <@Annemari> :D
21:40 <@DThorn> :DD

“

14:19 <@MiG-29x> hmm.. suklaassa asustaa toukkia
14:19 <@MiG-29x> onneks en kerenny koko levyä syyä
14:20 <@MiG-29x> mietinki tuossa mutustellessa ettei tässä mitään täytettä pitäny olla ku semmosia pehmeitä hivenen sitkeitä kohtia sattu hampaisiin

Nörttiskooppi 5 / 2010

Heidi "Unenvarjo" Matkaselkä

Gnu 21.3. - 19.4.

Jakso käynnistyy voimakkaan muutospaineen alaisuudessa ja riehakkaan etenemisen sijasta sinun tulee kiiruhtaa hitaammin. On hyvin mahdollista, että tämä muutos vetää sinut hiljaiseksi. Tämähän ei tietenkään ole yhtään sinulle luontaista. Tärkein anti tällä jaksolla on kuitenkin se, että pystyt vapautumaan turhista painolasteista. Tulokset näkyvät paljon myöhemmin, mutta nyt on tärkeää keskittyä unelmien toteuttamiseen.

Red Bull 20.4. - 20.5.

Juuri nyt olet tavallista herkempi huomaamaan asioita ja ihmisiä, jotka eivät todellakaan jaa arvomaailmaasi. Yrität väkisin tulla toimeen ikävien ihmisten kanssa ja kiukukäyräsi nousee ihan uusille ulottuvuuksille. Pitäydy ympäristössä, jossa viihdyt. Nyt saat hyvällä omalla tunnolla ajatella vain itseäsi. Epäselväksi jääneiden asioiden aika on myöhemmin.

Core 2 Duo 21.5. - 20.6.

Sinulla on mahtava energialataus päällä ja saat tehtyä asioita ihan uudella tahdilla. Ehdit jopa analysoimaan elämäsi ja teet hurjia suunnitelmia. Positiivisen energian täyttäessä elämäsi otat suuria riskejä ja ne kannattavat. Elämäsi uudistuu ja ajatuksesi ovat kerrankin kirkkaita. Muut yrittävät lannistaa sinua, mutta porskuta vain eteenpäin.

Alieni 21.6. - 22.7.

Projektisi onnistuvat, vaikka sinua kiskotaankin moneen suuntaan yhtä aikaa. Sosiaalisille kontakteille olisi nyt otollinen hetki, joten kokoa itsesi, kampa naamasi ja sukella seurapiirin pyörteisiin. Korkeilla panoksilla pelaaminen kannattaa ihmissuhderintamalla,

joten naaman kampaaminen ei mene hukkaan.

Battle Cat 23.7. - 22.8.

Jos joskus oletkin hehkunut ja kokenut onnistumisia, tällä jaksolla niin ei käy. Jakson nihkeä tunnelma saattaa aluksi tuntua vastenmieliseltä, mutta pettymysten myötä opit jotain tärkeää itsestäsi. Tarkista suunnitelmiesi toimivuutta, niin säästyt monelta murheelta. Terve itsekritiikki on paikallaan.

Vöörtsin! 23.8. - 22.9.

Ihmisuhteesi uudistuvat ja vahvistuvat. Tämä tekee sinut iloiseksi ja koet syvää yhteenkuuluvuuden tunnetta monen henkilön kanssa. Kohdista energiasi vahvistamaan suhdettasi näihin ihmisiin, koska tulet lähitulevaisuudessa tarvitsemaan heitä enemmän kuin koskaan. Ja eihän sitä tiedä, vaikka joku heistä tulisi sinulle erityisen tärkeäksi.

Suoritin 23.9. - 23.10.

Ymmärrät kerrankin kuunnella sisäisen äänesi fiksua viestejä etkä ryntää arvaamattomille vesille. Vaikka oletkin aikamoinen kaunosielu, työnnä haihattelut joksin aikaa kaapin perimmäiseen nurkkaan. Nyt on aika olla realisti ja keskittyä olennaiseen. Mitä se sitten onkaan, sen tiedät vain itse.

Facehugger 24.10. - 22.11.

On menneisyyden tutkimisen aika. Sinun tulee palata kauemmas, jotta löydät tästä hetkestä etsimäsi. Jos päätät menneisyyden tutkimisen sijasta keskittyä muuhun oheistoimintaan, toistat vanhat virheet yhä uudelleen ja uudelleen. Välyt tilanteelta jos tunnustat itsellesi tehneesi menneisyydessä emämunauksen.

Gordon Freeman 23.11. - 21.12.

Koet olevasi harvinaisen viisas. Tämä ei aina ole lähelläkään totuutta, mutta ihminen pystyy mihin vain jos vain kovasti uskoo ja yrittää. Niin myös nyt. Huomaat olevasi parhaimmillasi selvitellessäsi ystäväsi ristiin menneitä suksia. Vaikka viime ajat ovat kuluneetkin omia ongelmia selvitellessä, pääset nyt ratkaisijan rooliin. Sukset saadaan pois ristikistä ja auvoiset ajat alkavat.

Yksisarvinen 22.12. - 19.1.

Mikään ei ole varmempaa kuin muutos. Koet haasteellisen uudistusprosessin ja joudut tekemään vaikeita päätöksiä. Velvoitteet tuntuvat raskailta, mutta tilanne selviää iloisella tavalla jakson loppupuolella, jos keräät rohkeutesi ja teet itsenäisiä päätöksiä.

Vesijäähy 20.1. - 19.2.

Etsiskelet motivaatiotias tällä jaksolla moneen kertaan. Älä pidä kiirettä, koska kiireen keskellä kävelet todennäköisesti ratkaisun ohi huomaamatta sitä. Ratkaisusi vaativat nyt päätöksiä, joka herättää arvostelua lähelläsi olevissa. Älä kuitenkaan anna arvostelun estää, muuten haittatekijät jäävät roikkumaan mukanas.

Fisut 2x4cl 20.2. - 20.3.

Elämässäsi on hämminkiä ja levottomuutta riittämiin. Jostain onnistut kuitenkin kaivamaan hitusen kekseliäisyyttä ja onnekkautta. Tulee kuitenkin osoitettua, että pääsi kelpaa muuhunkin kuin vain keikkumaan mukana. Tämä takaa sinulle menestystä ja saat kiitosta ideoistasi. Muista kuitenkin, ettei kissakaan kiitosella elä.

Tollilta valmistuneita 2010

Suokas, Janne

Plagioinnin ennaltaehkäisy, jäljitys ja käsittely.
2010-10-27 (Raija Halonen)

Mikkola, Kaisa

Ikäihmisten suhtautuminen tieto- ja viestintäteknikkaan ja sosiaaliseen mediaan.
2010-10-27 (Raija Halonen)

Aalto, Tuula

Tietoteknisten käyttöliittymien opittavuus ja oppimistyyli.
2010-10-27 (Anna-Liisa Syrjänen)

Pudas, Sanna

Kognitiivinen ergonomia web tietojärjestelmien navigoinnin suunnittelussa. Tapaus Risingshadow.net.
2010-10-06 (Anna-Liisa Syrjänen)

Holappa, Terhi

Terveydenhuollon turvallisuuskriittiset järjestelmät ja ihminen-tietokone -vuorovaikutus: Case anestesiaamionitori.
2010-10-06 (Kari Kuutti)

Kangas, Tanja

Kentältä Studioon. Digitaalikuva arkkitehtuuri- ja aluesuunnittelussa. Kahden tietotekniikkakokeilun arviointia.
2010-09-15 (Kari Kuutti)

Valmari, Sini

Internet-mediated social communication and online acquired relationships in senior age - an analysis with reference to persuasive strategies.
2010-06-02 (Raija Halonen, Eeva Leinonen)

Tast, Suvi

Pienten ohjelmistoyritysten kasvun esteet ja hidasteet johtamisen näkökulmasta: Tarkastelussa kuusi pohjois-suomalaista ohjelmistoyritystä. 2010-06-02 (Tonja Molin-Juustila)

Summanen, Jari

Ohjelmistotalon työmäärien arviointiprosessin kehittäminen. 2010-06-02 (Lech Krzanik)

Sistonen, Heikki

Tietojärjestelmien käyttöönotto ja menestyminen: tapaus Internet-pokeri. 2010-06-02 (Mikko Siponen)

Sieppi, Kati

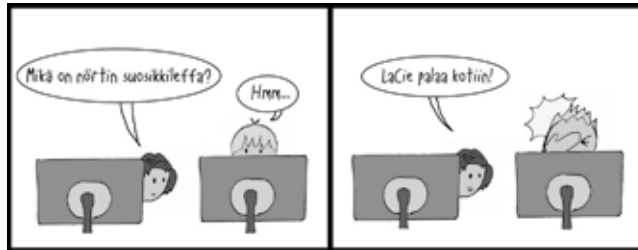
Tietokannan replikointi - Case Lean System. 2010-06-02 (Ilkka Tervonen)

Sepponen, Jaakko

Managing Software Measurement Data Quality: Case Nethawk. 2010-06-02 (Jouni Markkula)

IT-OSA AJA

Piirroksel: hms ideat&viimeistely: Rockyz



Tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelmaan hakeminen

Tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelmaan hakeminen

Kiinnostaako tietojenkäsittely tulevaisuuden alana? Koulutusalan tietojenkäsittelytieteet antaa monenlaisia mahdollisuuksia osaamisen ja ammattitaidon kehittämiseen sekä erinomaiset mahdollisuudet työllistymiseen. Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteiden laitoksella valittavana on kaksi suuntautumisvaihtoehtoa: ohjelmistotuotanto ja tietojärjestelmät. Näiden sisällä voi erikoistua mm. mobiilijärjestelmiin, ohjelmistoliiketoimintaan, käyttöliittymiin tai tietoturvaan.

Miten opiskelijaksi?

Tietojenkäsittelytieteiden koulutusohjelmaan valitaan opiskelijat kahta reittiä: 1. Pääsykoevalinnan kautta. Tämä on tarkoitettu niille, joilla on taustalla ylioppilastutkinto tai siihen rinnastettava tutkinto 2. Maisterivalinnan kautta. Tämä sopii niille, joilla on suoritettuna alempi tai ylempi korkeakoulututkinto tai ulkomainen vähintään bachelor-tasoinen yliopistotutkinto

1. Tietojenkäsittelytieteen valintakokeessa on kolme tehtävää, joista hakijan tulee vastata kahteen valitsemaansa tehtävään. Kustakin tehtävästä on mahdollista saada 25 pistettä. Tehtävät arvostellaan kokonaisiin pistein. Hakijalta hyväksytään vain kaksi vastausta, vaikka hän vastaisi kaikkiin tehtäviin. Tällaisessa tapauksessa jätetään huomioimatta paras vastaus. Tehtävistä kaksi on kokeessa jaettavaan aineistoon perustuvia ja yksi on yleistä ongelmanratkaisukykyä mittaava tehtävä. Seuraava yhteishaku on vuonna 2011. Haku aika päättyy 12.4.2011.

2. Tietojenkäsittelytieteiden laitos valitsee hakuasiakirjojen perusteella 50 opiskelijaa suorittamaan maisteriopintoja (120 opintopistettä). Hakukelpoisuuden edellytyksenä on (1) suomalainen ammattikorkeakoulututkinto (AMK -tutkinto; esim. tradenomi tai insinööri), (2) suomalainen alempi tai ylempi yliopistotutkinto (esim. LuK tai FM). Maisterivalinnan haku aika on 1.2.2011-31.3.2011

Lisätietoa osoitteesta: <http://www.tol.oulu.fi/index.php?id=753>

Hakemiseen ja opiskeluun liittyvissä asioissa ota yhteyttä:

Amanuenssi Heli Alatalo
puh. (08) 553 1918
email: [heli.alatalo\(at\)oulu.fi](mailto:heli.alatalo(at)oulu.fi)
Tietotalo 2, 3. kerros, IT351

Amanuenssi Risto Nuutinen
puh. (08) 553 1909
email: [risto.nuutinen\(at\)oulu.fi](mailto:risto.nuutinen(at)oulu.fi)
Tietotalo 2, 3. kerros, IT354

The Department of Information Processing Science at the University of Oulu organizes a two-year full-time Master's degree programme in Software, Systems and Services Development in Global Environment (GS3D). The next application period is 15.11.2010-31.1.2011. Student selection is ready at the end of April 2011.

English consultation on application matters, information on study programmes and academic counselling can be asked from the department's student counsellor Risto Nuutinen: phone +358 8 5531909, e-mail: [risto.nuutinen\(at\)oulu.fi](mailto:risto.nuutinen(at)oulu.fi). You can also contact development manager Kari Pankkonen: phone +358 40 7350532, e-mail: [kari.pankkonen\(at\)oulu.fi](mailto:kari.pankkonen(at)oulu.fi).

Internet-linkkejä:

<http://www.tol.oulu.fi/>
<http://www.facebook.com/tol.oulu.fi>