

A HREF

Linkki tietotekniikan maailmaan



TÄSSÄ NUMEROSSA MM.

- HALLITUS 2024 S. 5
- VOPAS 2023 S. 12
- INSTANSSI S. 18



Sisältö

Pääkirjoitus s. 3

Puheenjohtajan porinat s. 4

Linkin hallitus 2024 esittelyssä s. 5

Sosiaalipoliittisen vastaavan terveiset s. 8

TEKin tervehdys s. 9

Loimun tervehdys s. 10

VOpas 2023 s. 12

Linkin vappu 2024 s. 15

My experience as an exchange student s. 16

Instanssi s. 18

Tuntiopettaja, mikä se on? s. 19

Päätoimittaja ja taitto: Oskari Lahtinen

Julkaisija: Linkki Jyväskylä ry

Palaute: itkemullejoki@linkkijkl.fi

Ilmestyminen: 1-4 krt/v

Kansikuva: MM-kyyykkä 2024

Yhteystiedot:

Agora B437

Mattilanniemi 2,

40014 Jyväskylän yliopisto

<https://linkkijkl.fi>

Pääkirjoitus



Päätoimittaja on kolmannen vuoden tietoteknikko, akateemisen vapauden käyttäjä, Linkin varapuheenjohtaja sekä kyynistynyt, paradoksaalisesti äärimmäinen ääripäiden välttelijä.

Hyvä lukija, luet A hrefin vuoden 2024 numeroa, jonka teemana on tuo opiskelijoiden ja työläisten tärkein juhla, vappu.

Pääsin viettämään ensimmäistä kunnollista opiskelijavappuani viime vuonna. Vuoden 2023 vappu oli myös ensimmäinen selkeästi pandemian jälkeinen vappu. Muistan tehneeni kandityötäni vielä vappuaattona, jolloin jouduin jäämään pois perinteisiltä lounassitseiltä ja vappusaunalta. Palautin kandityöni illalla juuri ennen vuorokauden vaihtumista, jonka jälkeen pääsin hyvällä omatunnolla osallistumaan Harjulla pidetyille vappupiknikille. Kandiksi valmistuin vasta saman vuoden jouluna, latinan kurssien aikataulusta johtuen, mutta koin silti vappupiknikillä jonkin uuden ja hienon alkamisen tunnetta.

Tänä vuonna menen Jyväsmetroon ensimmäistä kertaa. Tuo Linkin perustamisesta asti linkkari-identiteettiin erottamattomasti kuuluva tapahtuma on kasvanut vuosien varrella poikkitieteelliseksi, koko opiskelijayhteisön tuntemaksi konseptiksi. Jyväsmetron linjamäärä on tänä vuonna huikeat kaksikymmentä ja osallistujiakin on nelinumeroinen luku.

Mutta ei opiskelu pelkkää juhlaa ole, valitettavasti. Raskaat hovit on palkintona raskaasta työstä, jota lukuvuoden aikana tehdään. Opintoja ohjaa kulloinkin voimassa oleva opetussuunnitelma, jonka uusin versio astuu yliopistossamme voimaan syksyllä 2024. Opiskelijan velvollisuutena onkin tutustua voimassa olevaan opetussuunnitelmaan, siltä osin kuin tarpeen on. Myös opiskelijan toimeentulo kiristyy alati valtakunnanpoliittisten päätösten myötä.

Vaikka tämä kirjoitus päättyikin hieman alakuloisiin tunnelmiin, toivon lehden kokonaisuutena herättävän enemmän positiivisia kuin negatiivisia tunteita. Aivan lopuksi haluan toivottaa mukavaa vappua kaikille!

Oskari Lahtinen
päätoimittaja

Puheenjohtajan porinat

Hyvät linkkarit,

Talvi on ohi ja pääsiäislomalta palattu opintojen ääreen. Onneksi päivät ovat jo valoisia ja pitkiä, minkä ansioista monen mieliala on kepeämpi ja opiskeleminenkin paljon helpompaa. Monet opiskelijat varmasti odottavat jo kovasti kesää ja kaikkia kesäaktiviteettejä; uimarantoja, festareita, terassikelejä tai vaikkapa mökkeilyä. Kesälomasta taas pääsevät nauttimaan ne onnekkaat, jotka sitä pitävät. Kesätöitä tekevien opiskelijoiden olisi tärkeää muistaa myös palautumisen tärkeys, sillä riittävä lepo on se, joka pitää meidät toimintakykyisinä opiskelijoina.

Linkin vuoden hallitus- ja aktiivitoiminta on lähtenyt käyntiin vauhdikkaasti, kun saimme valittua hallitukseen yhdeksän henkilöä jo syyskokouksessa. Talvella hallituksen koko kasvoi yhdellä, kun tapahtumatiimimme kasvoi toisella tapahtumapäälliköllä. Aktiivejakin on liittynyt kiittävästi toimintaamme mukaan ja moni aiemminkin aktiivina ollut on halunnut jatkaa aktiivina olemista tänäkin vuonna. Kiitos kaikille aktiiveille ahkerasta omistautumisestanne!

Kuitenkin ennen kesää meitä odottaa vappu, joka on tunnetusti korkeakouluopiskelijoiden parasta aikaa. Tänäkin vuonna Linkki järjestää kahden viikon ajan vapputapahtumia, joista jokainen linkkari löytää varmasti itselleen mieleisensä. Linkin vauhdikkain ja vapun kruunaava opiskelijatapahtuma Jyväsmetro tuo tänä vuonna tuhat jyväskyläläistä opiskelijaa yhteen kierrellen Jyväskylän ja lähiseutujen baareja. Jyväsmetron opiskelijakapasiteetti kasvaa viimevuotisesta parilla sadalla, joten mukaan mahtuu tänä vuonna enemmän kuin aiemmin! Toivottavasti löydät kattavasta vapputapahtumakirjostamme mieleisen tapahtuman, johon pääset osallistumaan. Kiitos meidän energisten ja ahkerien tapahtuma- ja projektitiimien, saamme nauttia tänäkin vuonna kattavasta tarjonnasta tapahtumia ympäri lukuvuotta.

Jotta kaikki linkkarit ja kanssa opiskelijat kokisivat olonsa tapahtumissamme mukavaksi, vaadimme jäseniltämme ja järjestäjiltä yhdenvertaisuussuunnitelmamme mukaista toimintaa. Tapahtumissamme noudatetaan aina JYY:n turvallisemman tilan periaatteita, joiden mukaan pyrimme mm. avoimuuteen, oletusten välttämiseen sekä syrjivien ja toiseuttavien ilmauksien välttämiseen. Toimintamme lähtökohta on, että jokainen tuntee olonsa tapahtumissamme turvallisiksi ja uskaltaa osallistua aitona itsenään toimintaamme. Hyvinvointitiimimme huolehtii jatkuvasti yhteistyössä hallintotiimin kanssa jäsentemme edunvalvonnasta ja sosiaalipoliittisista kysymyksistä, mukaan lukien yhdenvertaisuuden toteutumisesta ainejärjestössämme.

Haluan muistuttaa, että me hallituslaiset olemme aina tavoitettavissa ja avoin kaikille ideoille, kysymyksille ja huolille. Tavoitat meidät kasvotusten ainejärjestötilassamme Kattilassa tai sähköisesti Telegrammin tai sähköpostin kautta. Linkki on meidän kaikkien yhteinen ainejärjestö ja yhdessä voimme tehdä siitä vieläkin paremman kaikille linkkareille.

Vappua ja kesää odottaen,

Hallituksen puheenjohtaja
Santeri Sormunen

Linkin hallitus 2024 esittelyssä

Kysymykset:

1. Kuka olet?
2. Mitä teet (hallituksessa)?
3. Mikä pestissä on kivointa/kauheinta?
4. Vim vai Emacs?
5. Lempitapahtumasi?



1. Moi, oon Santeri, neljännen vuoden tietotekniikan maisterivaiheen opiskelija.
2. Toimin vuoden 2024 Linkin hallituksen puheenjohtajana. Toimenkuvaani kuuluu hallituksen kokousten ja iltakoulujen järjestäminen, kokousten esityslistien tekeminen sekä yhteyden pitäminen yliopiston sisäisiin ja ulkoisiin laitoksiin ja muiden ainejärjestöjen puheenjohtajiin. Näiden lisäksi tehtäväni on varmistaa ja työskennellä sen puolesta, että yhdistyksen toiminnassa noudatetaan lainsäädäntöä, kuten yhdistyslakia, ja että järjestön toiminta on toimintasuunnitelmansa mukaista.
3. Parasta tässä hallituspestissä on se, kun pääsee todistamaan muiden hallituslaisten onnistumista omissa projekteissaan ja tehtävissään. Toinen kiva asia tässä pestissä on se, että pääsee oppimaan hallintoa ja johtamiseen liittyviä työelämätaitoja. Vaativinta tässä pestissä on jatkuva läsnäolovaatimus ja se, että täytyy olla ajan hermolla jatkuvasti. Tässä pestissä on erityisen tärkeää opintojen, vapaa-ajan ja ainejärjestötoiminnan välinen tasapaino.
4. Vim, koska Emacsista ei oo kokemusta, tai en ainakaan muista että olisi.
5. Tykkään rauhallisemmista tapahtumista, joten sanoisin että saunailat ovat minun lempitapahtumia.

1. Oskari Lahtinen, kolmannen vuoden tietotekniikan opiskelija.
2. Virallisesti johdan varapuhetta, käytännössä avustan puheenjohtajaa ja teen kaikkea ylijäävää hommaa. Tällä hetkellä olen muun muassa A hrefin päätoimittaja, yhdenvertaisuusvastaava, kattilapäivystäjä ja muita, nimeämättömiä asioita.
3. Kivaa on vapaus valita mieluisia asioita tehtäväksi, kauheaa on asioiden määrä, joita olisi kiva saada aikaan, muttei yhden ihmisen voimavaroilla vain pysty tekemään.
4. Emacs, sen voitte ottaa minulta pois vain kylmenneen ruumiini tiukasta syleilystä.
5. Instanssi on mukava, aloittelijaystävällinen sekä Jyväskylän mittakaavassa ainutlaatuinen tapahtuma. Myös osallistujamäärältään pienet sitsit (<40) ovat kivoja.



1. Lassi Karjalainen, Linkin sihteeri ja toisen vuoden tieto- ja ohjelmistotekniikan opiskelija.
2. Hallitustehtäviini kuuluu tällä hetkellä kokouksessa sihteerinä toimiminen, jäsenrekisterin ylläpito ja TEK- ja Loimu-yhteyshenkilönä toimiminen. Mikään näistä ei tuota suurta määrää työtä, joten pestini on hyvin helppo. Tästä syystä pyrin aina ottamaan muutakin pientä tekemistä hallituksessa, kuten muu yritysysteistyö ja viikkokatsaus.
3. Näissä hommissa ehdottomasti mukavin asia on vähäinen työmäärä ja vapaat kädet tehdä asiat niin kuin itse haluaa. Kenties vaativin osa on jatkuvan läsnäolon sanaton vaatimus. Ei olisi soveliasta olla useampaa viikkoa pois kokouksista sihteerinä.
4. Ehdottomasti Neo Vim. Se on se mihin olen tottunut sillä sen ohjat saa VS Codeen ja sen, tai normaalin vimin, löytää usein puhtaalta linux terminaalista.
5. Parhaat muistot ovat muodostuneet saunailloissa. Tyypillisesti saunailloissa on monipuolisesti tekemistä ja todella rento meininki.

Linkin hallitus 2024 esittelyssä

1. Vili Kärkkäinen, toisen vuoden tietotekniikan maisteriopiskelija.
2. Olen rahastonhoitaja. Huolehdin kirjanpidosta, laskuttamisesta sekä laskujen maksamisesta.
3. Kirjanpidon tekeminen on oikeastaan ihan hauskaa, kauheinta on varmaankin se jos jokin siinä ei täsmää. Niitä erheitä sitten jahdataan kissojen ja koirien kera.
4. :%/s/emacs/vim/g
5. Suosikitapahtuma on ehdottomasti Instanssi ja toisena mainiona ATK-YTP.



1. Hei, olen Valtteri Hiltunen. Nyt kolmatta vuotta täällä yliopistossa ja opiskelen koulutusteknologian pääaine-linjalla (fuksina), sivuaineinani Fysiikkaa (entinen pääaine), Englantia, sekä opettajan pedagogisia.
2. Olen Linkin hallituksessa yrityssuhdepäällikkönä. Tehtäviini kuuluu rakentaa, sekä ylläpitää Linkin ja yritysten välistä yhteistyötä, niin sponsoreiden kuin excursioiden muodossa. Hommani mahdollistaa edullisemmat tapahtumat, palvelut ja haalarit opiskelijoille, sekä mahdollisuuksia tutustua työelämään. Mainittakoon että toimin myös JY:n hallituksessa ja olen vastuussa Järjestösektorista, sekä Tutoroinnista.
3. Kivointa on tehdä työtä millä on aidosti merkitystä. "Kauheinta" ehkä se, että on kahdessa hallituksessa samaan aikaan ja jotenkin pitäisi kaikki hommat suorittaa kunnialla xD
4. Vim vai Emacs? Pffff... Notepad++!
5. Lempitapahtumiini lukeutuvat Ynnän approt, erilaiset poikkitieteelliset sitsit, sekä koko vapun aika.

1. Emma Järvinen, neljännen vuoden tietotekniikan opiskelija.
2. Toimin hallituksessa projektipäällikkönä, eli vastaan tänä vuonna ns. pääjehuna 18v vuosijuhlien sekä ATK-YTP:n järjestämisestä. Olen mukana myös muissa isommissa projekteissa kuten Jyväsmetron sekä DuunIT-messujen järjestämisessä.
3. Kivointa on kun pääsee tekemään paljon kaikkee jännää yhdessä muiden kanssa, kauheinta ehkä vastuun ja työn määrä sekä tasapainottelu muun elämän kanssa.
4. Mua käskettiin kirjoittamaan tähän ihan mitä tahansa joten lähetän terkkuja äidille!
5. Jyväsmetro ja ATK-YTP ehdottomasti!



1. Mortti Luhtala, viidennen vuoden tietotekniikan opiskelija.
2. Toimin Linkin tapahtumapäällikkönä eli suunnittelen ja toteutan erilaisia tapahtumia jäsenistön iloksi.
3. Pestissä parhainta on tapahtumien suunnittelu ja erinäisiin tapahtumiin osallistuminen. Lisäksi pääsee tekemään tiivistä yhteistyötä muiden ainejärjestöjen tapsojen kanssa, mikä on aina mukavaa ja mielenkiintoista. Vaikeinta pestissä on duunin määrä ja sen mukana tuleva stressi.
4. Kolmipyörä
5. Jyväsmetro ja sitsit.

Linkin hallitus 2024 esittelyssä

1. Olen Pekka Pihlajamaa, Linkki Jyväskylä ry:n tapahtumapäällikkö, toisen vuoden tietotekniikan opiskelija.
2. Järjestän klassisia tapahtumia ainejärjestömme jäsenistölle yhdessä muiden ainejärjestöjen tapahtumavastaavien kanssa. Pestini tehtävät ovat vaihtelevia ja mielenkiintoisia, ne kattavat muun muassa yhteistyötahojen ja kanssaopiskelijoiden välistä neuvottelua ja ainutlaatuista yhteistyötä.
3. Suurimmat voiton hetket ja kokemukset ovat nousseet tapahtumista, joissa olen päässyt näyttämään omaa parasta osaamistani ja vahvuuksiani tapahtumien suunnittelussa ja täytäntöönpanossa. Vaikka pesti onkin luonteeltaan rankka ja vaativa, työskentely osaavien ja taidokkaiden hallituslaisten kanssa on ollut korvaamaton kokemus.
4. Valitsen Emacsin, koska se on voittajien valinta.
5. Lempitapahtumani on tähän mennessä ollut HopLop-rieha, sillä sisäinen fajiani heräsi eloon lapsuuttaan elävien opiskelijoiden joukossa suunnaten suoraan paikalliseen pikaruokalaan kahvikupin äärelle



1. Johannes Horila, toisen vuoden koulutusteknologian opiskelija.
2. Toimin hyvinvointipäällikkönä sekä kopona. Huolehdin linkkareiden hyvinvoinnista (ja tilanteen vaatien pahoinvoinnista). Vedän hyvinvointitiimiä ja kopona käsittelem koulutuspoliittisia caseja.
3. Pidän pestissäni siitä, kuinka helposti saan verkostoitua ihmisten kanssa ja saan uusia kontakteja, tuttuja ja jopa kavereita! Kiva on myös olla tiiminvetäjänä.
4. Kyllä se Emacs vaan on.
5. Jyvämetro kyllä on ollut tähän mennessä mieleenpainuvien tapahtuma ja en malta odottaa tämän vuoden metroa!

1. Alexander Goldhill, jo pitkään Jyväskylässä asustellut, syksyllä 2021 aloittanut tietotekniikan opiskelija. Pidän nikkaroinnista ja käsitöistä, sekä Kattilan vaihtelevista keskusteluaiheista.
2. Hallitustehtäväni on mediapäällikkö, ja teen nimikkeen alla lukuisia eri pikkujuttuja. Olet saattanut mm. lukea toimittamani viikkomeilin, tai olla tapahtumassa missä olen valokuvannut. Yleisesti hallituslaisena tavoitteeni on tehdä ainejärjestöstä lähestyttävämmän ja yhteisöllisemmän.
3. Tehtävässä on mukavaa toteuttaa omia visioita kaikenlaisissa projekteissa, ja muut hallituslaiset tuntuvat myös arvostavan ideoita ja toteutuksia. Välillä päämäärättömyys hirvittää, kun tehtävässä onnistumisen mittaaminen ei ole yksinkertaista, ja välillä ei ole mitään selkeitä tavoitteita tai maaliviivoja.
4. Ammattiopistossa opiskellessani rajoitin itseni käyttämään arch/vim/qutebrowser yhdistelmää, jonka myötä vim on jäänyt jollain tasolla selkärankaan. Nykyään harvinaisen vimin käytön lisäksi ei tulisi mieleenkään käyttää emacsia, vaikka se saattaisi ihan tehokas editori ollakin.
5. Ehdottomasti Instanssi! Aivan loistava tilaisuus tutustua Hacklabin ja Linkin jäseniin joita ei tapaa muualla, tai ovat jo pois ainejärjestön kuvioista. Lisäksi demoskene on erittäin mielenkiintoinen alakulttuuri tietotekniikan maailmassa, sieltä voi oppia uutta osaamista ja saada inspiraatiota kaikenlaiseen digitaaliseen taiteeseen.



Sosiaalipoliittisen vastaavan terveiset

Hello!

Have you ever fallen asleep on a remote lecture?

In the midst of the distances that were created and left behind by COVID, we might feel separated. But, in fact, these ties bind us together. New challenges and difficulties have emerged from multiple directions, and taking care of well being can be more challenging than ever before.

People call me Toni, and I am currently operating as the Social Policy Coordinator of Linkki Jyväskylä ry. Personally, the pandemic drastically changed my studying routines, and the consequences still have a major effect on my daily routines. Only a fraction of the lectures are held face-to-face nowadays, and studying or working from home has become a new standard. Shortly after the deployment of quarantine, I started feeling very empty inside. The old typical day where I would have a lecture or two and a lunch at the campus had now changed to very irregular routines and spending most of my time alone at home. And most likely, I am not alone with these thoughts. So, I want to share a personal experience of what I did to adapt to the new standards while trying to keep myself happy.

Therefore, I want to encourage everyone to spend a moment thinking about the changes that the pandemic might have caused to the routines. Is there anything you miss from previous times? Do you miss face-to-face studying in general? Is there something positive that the pandemic has brought to your life? Or change your approach. Have you had any issues with remote studying or working? What kind of issues could they pose? Creating a balance out of the positives and negatives can help you find out the good new things, but also the things that you miss.

What I was missing the most was the social aspect of studying. And to aid this, I started to visit campuses every now and then, either to just eat lunch, drink coffee at Kattila, or to just meet with people in general. I did not necessarily do anything related to my studies at the campus, and I was enjoying my time a lot. Being able to break away from staring at the monitor to chat with other students created a great balance for me, especially since I do not participate in that many student-oriented events. And now, I want to express my support for others who might be in need of similar help.

Be brave and visit the campus. Go have a chat with your fellow student friends, or go eat lunch with them. Use the possibilities of finding new contacts and friends. Coffee is also often available at Kattila, which is a good opportunity to come and meet others.

If necessary, one should not hesitate to contact the members of the Wellbeing Team either. We will answer all kinds of wellbeing-related questions that are on your mind, with a minimum of fuss.

Toni Pietiläinen
Social Policy Coordinator

A HREF 1/24

Heipä hei,

olen Juho ja Jyväskylän 2024 aloittanut TEK-opiskelijayhdysenkilö eli tuttavallisemmin tykki ja haluan kutsua teidät kaikki mukaan TEKin mahtavaan yhteisöön. Monelle opintojen alku voi olla uutta ja jännittävää, mutta yhdessä haasteista on selvitty ja toki TEK on hyvä esimerkki hyvästä yhteishengestä sekä haasteiden selättämisestä yhdessä.

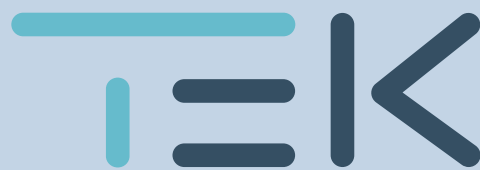
TEK eli Tekniikan Akateemiset on n. 80 000 jäsenen ja 20 000 opiskelijajäsenellään Suomen suurin diplomi-insinöörien, arkkitehtien ja muiden tekniikan ja matemaattis-luonnontieteellisten alojen eli sun ja mun etujärjestö. Meillä on vahva omien alojemme osajien verkosto ja tuemme alojemme työnhakijoita, juuri työelämässä aloittaneita sekä vähän pidempään työelämässä olleita. Täten kutsuisin sinut mukaan tähän aivan mahtavaan verkostoon.

Mitä sinä hyödyt liittymisestä? Liittymällä TEKin opiskelijajäseneksi saat heti käyttöösi Suomen parhaan työnhakuoppaan eli **Työkirjan** sekä liudan muita mahtavia etuja, kuten alan digilehtiä, realistiset opintopisteisiin perustuvat palkkasuositukset, työelämän lakimiehiä, joita voi käyttää, vaikka oman kesätyösopimuksen tarkasteluun ennen allekirjoittamista. TEK myös tarjoaa aivan mahtavia etuja vakuutuksista eli saat ihan rahallista hyötyä omista vakuutuksista.

TEK on myös tunnettu siitä, että tuemme opiskelijaelämää myös vapaa-ajallasi eli voit yrittää bongata TEKin makkaran paistopisteen joistakin tapahtumista tai TEKin sponsoroimaa tavaraa tapahtumissa. TEK myös tulee myös Jyväsmetroon, joka on vapun timanttisin tapahtuma.

Tämä lysti maksaa vaivaiset **0 €**, joten nyt olisi hyvä aika liittyä TEKin opiskelijajäseneksi. Eli mene osoitteeseen www.tek.fi/liityopiskelija ja liittymislahjaksi saat aivan upean TEK vyön sekä myös TEKin palvelut käyttöösi.

Terveisin,
Juho Järvi, Jyväskylän TEK-opiskelijayhdysenkilö
juho.jarvi@tek.fi
Jyvaskylatykki @Telegram



Me tekniikan takana

Haluamme sinun työskentelevän mielekkäissä ja koulutustasi vastaavissa tehtävissä.

Tuemme jäseniämme monipuolisesti työhaun ja työuran eri vaiheissa.

Olitpa sitten aloittamassa työnhakua ja pohtimassa omaa osaamistasi, jo hyvässä vauhdissa hakemustesi kanssa, menossa työhaastatteluun tai jo työssä, urapalveluistamme on varmasti hyötyä juuri sinulle!

Tarjoamme opiskelijajäsenillemme esimerkiksi seuraavia urapalveluita:

- Monipuolisia koulutuksia ja webinaareja työnhakuun sekä uralla etenemiseen
- Työkaluja oman osaamisen tunnistamiseen ja sanoittamiseen
- Kaikille avoimen Loimulaisten alojen avoimet työpaikat -palvelun
- Opintojen vaiheeseen liitetyt palkkasuosituksot
- Mahdollisuuden osallistua mentorointiohjelmaan opintojen loppupuolella

Lisäksi **Opiskelija-** ja **OpiskelijaPlus-**tasoilla tarjoamme henkilökohtaista uravalmentajan työnhaku-, ura- ja palkkaneuvontaa.

Lue lisää
loimu.fi/tyossa-opiskelijana



Tarjoamme opiskelijajäsenillemme laadukkaita urapalveluita

www.loimu.fi

loimunopiskelijat

loimunpromot

Loimulaiset-ryhmä

LOIMU

A HREF 1/24

Hei Linkki Jyväskylä ry:n porukka!

Vappu häämöttää jo nurkan takana, ja kevään tuulet tuovat mukanaan juhlan tuntua. Mutta ennen kuin syvennymme siman maisteluun ehditään juhlistaa jo melkein täysi-ikäistä Linkki Jyväskylä ry:tä!

On ollut mahtavaa nähdä, miten energisesti ja omistautuneesti olette tehneet töitä ainejärjestönne eteen. Tietotekniikan ja koulutusteknologian maailma ei olisi Jyväskylässä sama ilman teitä!

Joten kaivakaa esiin ilmapallot ja valmistautukaa juhlimaan! Tästä keväästä tulee unohtumaton, ja me Loimu ry:ssä olemme aina täällä tukemassa ja juhlimassa kanssanne.

Tsemppiä tulevaan ja paljon aurinkoa päiväänne!

Rentoa kevättä,

Anni Piipponen

Jyväskylän kampuspromoottori

Mitä Loimulle kuuluu?

Meillä on Loimussa ollut tapana kirjoitella teille vuosittain hieman vaihtelevilla teemoilla. Tänä vuonna koimme aiheelliseksi päivittää teille oman liittonne ajankohtaiset kuulumiset. Tiivistäen Loimulle kuuluu oikein hyvää.

Olet ehkä huomannutkin, että Loimu on päivittänyt visuaalisen ilmeensä. Me olemme olleet uudesta ilmeestä hyvin innoissamme ja pikkuhiljaa se tulee näkymään myös enemmän ja enemmän kampuksellanne. Uusi ilme näkyy myös jäsenviestinnässämme, esimerkiksi jäsenkirjeellä. Toivottavasti uusi ilme puhuttelee myös sinua! Samalla olemme päivittäneet hieman jäsenyyksiämme. 1.1.2024 alkaen jäsenyytemme ovat entistä selkeämmin tunnistettavissa. Loimun jäsenyydet ovat nykyisin: Fuksi, Opiskelija, OpiskelijaPlus ja Täysjäsen.

Voimme iloksemme myös todeta, että liittomme jatkaa kasvu-uralla. Sekä Loimun opiskelijajäsenten, että Täysjäsenten määrän kehitys on noususuuntaista. Loimulaisia on nyt jo yli 17 000, joista opiskelijajäseniä on yli 5000. Se kertoo meille siitä, että alojemme korkeakouluopiskelijat, sekä korkeasti koulutetut ammattilaiset kokevat tarvetta liittomme palveluille. Työelämä ei siis ole valmis ja epäkohtia, sekä avuntarpeen paikkoja esiintyy edelleen. Loimu osallistui jäsenistömme toiveiden mukaisesti myös Akavan alkuvuoden 2024 poliittiseen mielenilmaisuun, jossa vastustettiin maan hallituksen työelämäheikennyksiä.

Jatkamme työtämme valoisamman tulevaisuuden eteen niin yksilötasolla auttaen jäseniämme, kuin valtakunnallisella tasolla vaikuttaen loimulaisten alojen työskentelyolosuhteisiin.

Kiitos, että olet jäsenemme, liitto on jäsentensä summa. Etkö ole vielä jäsen? Tutustu Loimun opiskelijajäsenyyksiin helposti osoitteessa loimu.fi/opiskelijajäsenyys ja valitse itsellesi sopiva jäsenyys. Jäsenyyksistämme saat helposti lisätietoa myös oman kampuksesi Loimun kampuspromoottorilta.

Entäpä mitä sinulle kuuluu? Kaipaanko apua vaikkapa työnhakuun? Tule joku kerta piipahtamaan pisteellämme ja katsotaan miten voimme auttaa sinua. Jos ei muuta, niin tule hakemaan itsellesi uusi Loimu-tiskirätti!

Henri Forssten

Kirjoittaja työskentelee Loimun jäsenkasvun parissa.



VOpas 2023

ja vaihtoehtoiset kurssiesitteet tietotekniikan oppiaineelle

Teksti: Oskari Lahtinen

Kuva: VOppaan kuvittajat

Linkki oli keväällä 2023 pitkän (ehkä jopa 12 vuoden) tauon jälkeen mukana luomassa matemaattis-luonnontieteellistä vaihtoehtoista opinto-opasta (eli VOpastaa) fuksien iloksi. VOppaaseen haalittiin mukaan kaikkea enemmän tai vähemmän fukseille käyttökelpoista tietoa, mukaanlukien humoristisia, mutta todenperäisiä kuvauksia laitoksemme opintojaksoista. Nyt myös suuri yleisö pääsee niistä nauttimaan tämän jutun muodossa. Jotkut kuvauksista ovat 15v+ vanhoja ja jotkut viime vuoden VOpastaa varten laadittuja.

ITKP1011 Web-julkaiseminen, 2 op

Esitiedoista riippuen joko täyttä hepreaa tai nopea mutta puuduttava. Lahtosen harjoitustyökone arpoo sinulle mielivaltaisen sivuston täynnä lorem ipsumia, joka sinun pitää ihan itse HTML-merkintäkielellä ja CSS-tyylein toteuttaa. Jää helposti roikkumaan, varsinkin, jos harkkakone arpoo sivustosi fontiksi Comic Sansin...

ITKA201 Algoritmit 1, 4op sekä TIEA211 Algoritmit 2, 4op

Opi tuhat ja yksi tapaa tallettaa tietoa. On jonoa, pinnoja, listaa ja verkkoa. Eikä siinä vielä kaikki! Näillä kursseilla puutkin kasvavat alaspäin. Ehkä opit myös mikseivät tietokoneet koskaan voi korvata matemaatikkoja.

ITKP102 Ohjelmointi 1, 6op

Tästä se lähtee, ensimmäinen ns. oikea tietotekniikan kurssi. Täällä tulevat tietotekniikan opiskelutavat tutuiksi, on luentoja, demoja, harkka sekä kaiken kruunaa tentti. Edeltävää ohjelmointikokemusta ei tarvita, kurssilla lähdetään nolasta; mutta matemaattis-looginen päättelytaito sekä tietokoneen käyttötaito helpottavat kummasti. Kurssi on myös erinomainen sivuaineopiskelijoille, jotka eivät koodaamista tätä kurssia pidemmälle jatka; harjoitustyönä tehdään ihan oma peli, jota kelpaa esitellä sukulaisille ja kavereille!

A HREF 1/24

ITKY2121 Sparrausta akateemiseen opiskeluun, 2op

Ensimmäisen opiskeluvuoden mittainen orientaatiokurssi, jonka läsnäolopakollisissa työpajoissa opiskelijat tutustutetaan alalla käytettäviin työkaluihin, niiden opiskeluun liittyviin haasteisiin ja toisiinsa. Monelle orientaatioviikon jälkeen ainoa syy tulla kampukselle edes kerran kuussa.

TIEP111 Ohjelmointi 2, 8op

Todella, todella, TODELLA työläs kurssi. Pöytätestejä opitaan tekemään ja Javan dokumentaatiota lukemaan. Demoja tehdään edelleen joka viikko ja harjoitustyön 7(+1) vaihetta kalmanlinjoihin tulevat kummittelemaan vielä pitkään kurssin jälkeen. Monen lupaavasti alkanut kurssi tyssäkin harjoitustyön kesken jäämiseen. Kurssilla kuitenkin oppii koodaamaan sillä tasolla, että on mahdollista lähteä töihin. Huhu kertookin, että tämän kurssin suorittaneet kutsutaan suoraan haastatteluun jyvaskyläläisistä yrityksistä töitä hakiessa... Ps. bongaa luentomonisteesta kalevalamittaiset runot!

TIEP114 Tietokoneen rakenne ja arkkitehtuuri 3-5op

Mistä on pienet tietokoneet tehty? No hervottomasta kasasta NAND-logiikkapiirejä tietenkin! Täällä pääset kasaamaan logiikkapiirejä peräti kolmella tavalla: fyysisesti leipälevylle, TIMissä graafisella logiikkapiirisimulaattorilla ja vielä yksinkertaistetulla tekstimuotoisella merkintäkielellä.

TIEA1130 Oliosuuntautunut suunnittelu ja -ohjelmointi, 3-5 op

Ohjat ottaako oliot, luokista luodut ilmentymät? Tätä ja paljon muuta maan ja taivaan väliltä pohditaan oliokurssilla. UML ja Pharo tulevat luennoilla tutuksi, tentissä tosin tarvitsee vain ensin mainittua. Vanhemmilta opiskelijoilta saatat kuulla kantapään kautta opitun mantran, jolla olioiden ikeestä pääsee ilman turhaa tuskanhikeä.

TIEA2120 Web-käyttöliittymien ohjelmointi, 5op

Jos et saanut tarpeeksesi nettisivujen tunkkaamisesta, tässä sitä herkkua on peräti kuuden vastaavantasaisen tehtävän verran. Tehtävät alkaa viattomasti puhtaalla Javascriptillä, edeten CSS-animaatioihin ja lopulta otetaan käyttöön elämää helpottavia kirjastoja, Leaflet sekä React. Kurssi kuitenkin vaikeutuu ja himo korvata kurssi Helsingin fullstack-MOOCilla kasvaa tehtävä kerrallaan. Vain harvat selviävät loppuun asti ja luennoitsija lupaakin toimia suosittelijana töitä hakiessa mikäli arvosanaksi siunaantuu 4 tai 5.

ITKP104 Tietoverkot, 5 op

Onko kalaverkko piiri- vai pakettikytkentäinen? Entä verkkopaita? Mikä ihme oikein on ISO:n OSI? Kurssin sisällön laajuuden vuoksi asiat käsitellään pintapuolisesti ja ilman omaa paneutumista vaarana onkin hajanaisuus. Keskittyminen taas palkitaan arvokkaalla paketilla yleistietoa siitä, kuinka tieto liikkuu.

TIEA341 Funktio-ohjelmointi 1, 1-5 op

Unohda kaikki mitä luulet tietäväsi ohjelmoinnista. Voit yrittää laiskasti evaluoida tenttiä, mutta parempi on tehdä innokkaasti demoja, vaikka välillä vastaan tulee kieroja tehtäviä, joilla on huomattavia sivuvaikutuksia. Paljon asioita oletetaan tutuiksi, vaikka monelta ne viheltävät pahasti yli hilseen. Ainakin opit koodaamaan rekursiivisesti, ja paljon tulee myös ohjelmointikielten yleistä teoriaa. Uni jää vähälle viimeisenä yönä ennen demojen palautusta lambda- ja laskiessa ja hahmonsovitusta sovitellessa. Sanotaan, että tällä kurssilla ihminen valaistuu lopullisesti.

TIEA322 Tietoliikenneprotokollat 1, 1-5 op


Tällä kurssilla pääset sukeltamaan syvemmälle tiedon liikkumisen ihmeelliseen maailmaan. Ne asiat, joita Tietoverkot-kurssilla ei vielä tarvinnut osata, olisi syytä alkaa hanksaamaan tässä vaiheessa. Näiden yllättäessä voi turvautua vaikkapa TCP:n heittäämään nackipakettiin...

TIEA311 Tietokonegrafiikan perusteet, 5 op

Pehmeä laskeutuminen lineaarialgebran ihanaan/kivuliaaseen maailmaan ja sen erääseen tuikitärkeään sovelluskohteeseen. Täällä koodataan ihan itse grafiikka-algoritmeja C++-kielellä MIT:n kurssin pohjalta. Harva asia tarjoaa yhtä paljon tyydytystä ja onnistumisen tunnetta kuin aamukolmelta oikein ruudulle piirtyvä donitsi (mat. kiel. toroidi) tai tikku-ukko.

TIES405 Sovellusprojekti, 10-15 op

Hieman erilainen, tavanomaista pidempi (ja ehdottomasti työläämpi) maisterivaiheen kurssi, jonka kuluessa pääset soveltamaan luennoilla oppimaasi johonkin ihan oikeaan sovellukseen. Siinä sivussa tulevat tutuiksi myös muun muassa viikoittainen palaveeraaminen ja loputon viilaaminen. Todella työläs ja aikaa vievä kurssi, mutta lopulta myös varsin palkitseva. Ainakin projektin lopussa tulet huomaamaan oppineesi jotain siitä, mitä tällä alalla oikeasti tehdään.

Vaikka moni kurssikuvaus onkin edelleen ajankohtainen, opintojaksot muuttuvat ajan myötä, lehtorit ja professorit vaihtuvat ja opetussuunnitelmamuutokset muuttavat tutkinto-ohjelmien vaatimuksia. Myöskään ei kannata uskoa nielemättä kaikkea mitä internetistä ja painatteista lukee. Toimitus ei vastaa artikkelissa esiintyvistä virheistä, mutta palautetta otetaan vastaan meilitse osoitteessa itkemullejoki@linkkijkl.fi 

Linkin vappu 2024

Linkin vappuun kuuluu monenlaista. Vaikka tapahtumissa tapahtuukin vuosikohtaista vaihtelua, jotkut perinteet säilyvät vuodesta toiseen.

- ma 15.4. Käsityöilta w/ Ynnä**
to 18.4. Vappusitsit w/ Ynnä & Lingviestit
pe 19.4. Elokuvailta w/ Svenska Klubben
la 20.4. Matlupihapelit, -piknik ja -peerpong
su 21.4. Vappusota w/ Algo
ma 22.4. Heittokarnevaalit
ti 23.4. Vappulautapelit
ke 24.4. Hattubileet w/ Tiltti
to 25.4. Jyväsmetro
pe 26.4. TEK vs Ekonomit beerpongturnaus
la 27.4. Vappulanit w/ Algo
ma 29.4. Sopokahviappro & Lelubingo w/ Varkaat
ti 30.4. Lounassitsit & Vappusauna
ke 1.5. Vappupiknik

SIVUAINETTA VAILLA?

TE VOLO

YVÄSKYLÄN
YLIOPISTOSSA
VOI OPISKELLA
LATINAN KIELTÄ JA
ANTIINKIN
KULTTUURIA



OSALLISTUA SAA
ILMAN VALINTAKOETTA
KUKA TAHANSA
YLIOPISTOSSA
KIRJOILLA OLEVA

Valitse perinteinen,
valitse **Linkin haalarit**



Varmista
omasi
syksyn
haalari-
tilauksessa

My experience as an exchange student

Text: Julius Weingarh

When I landed in Finland in early January, I was immediately hit by the full force of the Finnish winter and a delay of the rail network. After a then very long journey, I finally reached Jyväskylä at 11 pm. Thankfully, I bumped into Aino, one of Linkki's International Representatives and Exchange Student Tutors, who kindly helped me find my student apartment. Without her assistance, I might have been left shivering in the cold, trying to navigate the unfamiliar bus system.

Let me introduce myself: I'm Julius, a 23-year-old studying Business Information Systems at the University of Duisburg-Essen in Germany. I chose to study in Finland because of the country's excellent reputation for education. Additionally, the special collaboration between the University of Jyväskylä and the University of Duisburg-Essen, known as IS: Link, made the application process theoretically smoother. Your experience may vary however as my own application was lost 2 times before I was finally able to enroll at Jyväskylä.

It's been a bit unfortunate that most of the university courses I selected were suddenly shifted to remote learning, meaning I've spent more time studying from my student apartment than in Agora. This also meant I've been doing group work with other exchange students up until now, even though that's now changing as we enter the second half of the semester.

Despite these challenges, Linkki and ESN (Erasmus Student Network) have gone above and beyond to integrate exchange students into Finnish student life. From invites to Sitsfest and Sauna and Pub crawls, to casual chats at Kattila, they've made sure I feel included. Sitsfest, especially, has been a blast, even though I'm often clueless about the lyrics. Whenever I ask, I'm told it's probably best not to know. Still, Finnish students have made sure I feel welcome at every event.

I want to thank everyone at Linkki and ESN, as well as the other student associations and folks I've had the pleasure of chatting with. My time in Finland has been incredibly rewarding so far, and I'm looking forward to more adventures ahead. ☞

Jyväskylän kristillisen koulun sähkönkulutus oli päätähyyttävää talvilomaviikolla!

Teksti: Vili Kärkkäinen

Kuva: @neotheta

Silminnäkijöiden mukaan syynä oli taas Instanssi. Tämä juttu selittää, mitä Jyväskylän kristillisellä koululla oikein tapahtui 29.2. - 3.3.2024.

Demoskene

Ennen kuin voidaan ymmärtää tapahtunutta, pari virkettä demoskenestä. Demoskene on tietokoneharrastajien alakulttuuri, jossa ohjelmoidaan audiovisuaalisia, ilman käyttäjän interaktiota toimivia tietokoneohjelmia, joita kutsutaan demoiksi. Demoskeneen kuuluu myös demopartyt, joissa kokoonnutaan esittelemään ja ohjelmoimaan demoja ja kilpailemaan niillä. Demojen lisäksi demopartyilla voidaan kilpailla muissa kategorioissa, kuten musiikissa, grafiikassa tai vaikkapa varjostinohjelmoinnissa.

Kilpailut

Instansseilla kilpailut eli kompot olivat vuonna 2024 seuraavat:

- Vikkelä grafiikka, jossa kilpailijoille annettiin puolitoista tuntia aikaa muodostaa graafinen taideteos annetusta aiheesta muuten vapain käsin
- Vikkelä musiikki, jossa oli samat rajoitteet kuin yllä paitsi taideteos on musiikkia
- Musiikki, jossa voidaan aika- ja aiherajoitteita muodostaa musiikillinen taideteos
 - Voittajaksi tiensä raivasi Linkin webmaster Lari!
- Grafiikka, joka sama kuin yllä paitsi taideteos on grafiikkaa
- Summamutikka, josta lisää kappaleessa Summamutikka
- Pikiriikkinen demo, eli demo joka mahtuu neljään kilotavuun
 - Tämä jos mikä todistaa, että pienellä (määrällä tavuja) voi saada paljon aikaan.
- Instanssi-demo, joka on kuin ylempi paitsi että tilarajoitteita ei ole
- Ex tempore, joka oli jotain sekoilua en tiedä leikin modulaarisynalla sen aikana univajeisena

Instanssi

Instanssi on Linkin ja Jyväskylän Hacklabin järjestämä digitaalisen tekemisen festivaali/demoparty, jota on järjestetty vuodesta 2010. Aiemmin mainittujen demopartypiirteiden lisäksi Instanssilla oli tänä vuonna muun muassa lehtori Paavo "The Old Dude" Niemisen neljän kilotavun demotyöpaja, aula täynnä vintagetietokoneita, tanssipeli, VR-pelitali, modulaarinen syntetisaattori, nippu seminaareja, liuta konsertteja, flipperi, sauna sekä sponsoriruokaa vaikka millä mitalla. Kiehtovaa tekemistä oli siis rutkasti ja meno jatkui aina aamuun saakka joka päivä, eikä nälkäkään päässyt pitkälle.

Kilpailut (jatk.)

Lisäksi kilpailtiin live-varjostinohjelmoinnissa käyttäen Bonzomatic-ohjelmistoa. Ideana oli siis saada reaaliajassa aikaan mahdollisimman päryttävä visuaalinen varjostinohjelma koodaten GLSL-varjostinkielellä fragmenttivarjostinta. Jos tahdot itsekin kokeilla Bonzomaticia, se löytyy osoitteesta <https://github.com/Gargaj/Bonzomatic>.

Jos tahdot tutustua tarkemmin tämän vuoden kompoihin, tuotoksiin ja voittajiin, kaikki löytyy osoitteesta <https://instanssi.org/kompomaatti/23/>. Sieltä pääsee helposti myös tarkastelemaan aikaisempien vuosien kompomaatteja aina vuoteen 2010 asti.

Yhteenveto

- Instanssille kannattaa mennä, om du gillar att nörttä
- Tutustua voi Instanssin kotisivuilla <https://instanssi.org>
- Kaikki mahtavat teokset löytyy kompomaatista ☞

Summamutikka

Yksi Instanssin klassikoiksi muodostunut kompo Summamutikka on kompo, jossa tarkoituksena on aiheuttaa mahdollisimman suurta hämmennystä, häkellystä ja vaikutusta vapaamuotoisen esityksen muodossa. Moni sanoo Summamutikan olevan Instanssien parasta antia.

Tänä vuonna Summamutikassa lavalla muun muassa leivottiin leipää leipäkoneella, esiteltiin savolaista Forth-tulkkiä joka pani piisejä purkkiin, nähtiin leipään laserleikattu animaatio ja luontodokumentti ruokarobotin matkasta kaupasta kristilliselle koululle, sekä liuta muita toinen toistaan hämmentäviä, häkellyttäviä ja vaikuttavia tekeleitä.

Summamutikan esityksiä voi käydä tarkastelemassa kompomaatista.



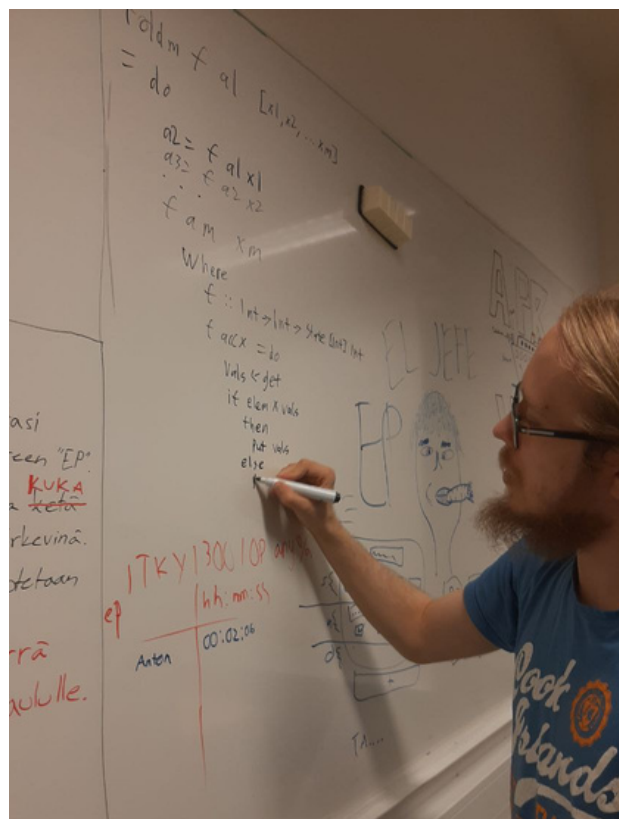
Tuntiopettaja, kurssiassari, apuope, demosetä...

Rakkaalla ihmisellä on monta nimeä. Mutta mitä sellainen tuntiopettaja oikeastaan tekee, miten sellaiseksi pääsee ja miksi sellaiseksi kannattaa hakea?

Teksti: Oskari Lahtinen

Kuva: Pekka Pihlajamaa

Linkkareille ovat varmasti tuttuja ohjelmoinnin peruskursseilta pääteohjaussessiot ja harjoitustyön tarkastustilaisuudet. Mikroluokissa tai modernisti etäyhteyden päässä kokeneempi opiskelija neuvoo demotehtävän kanssa jumiin jäänyttä fuksia eteenpäin. Harjoitustyön puuttuvat yksikkötestit hän huomaa haukansilmillään ja patistaa korjaamaan ennen kaivattua merkintää suoritetusta vaiheesta. Kun Jypeli tekee jotain odottamatonta, hän pureutuu Jypelin wikiin ja lähdekoodiin selvittääkseen, mistä on kyse. Fuksi pohtii, kuka tämä myyttinen hahmo on ja voisiko hänkin olla tuntiopettaja jonain kauniina päivänä.



Tuntiopettajien vastuut vaihtelevat opintojaksokohtaisesti ja niihin voi kuulua esimerkiksi pääteohjauksien vetämistä, harjoitustöiden ja tentin tarkastamista, harvemmin myös työpajojen ja luentojen pitämistä. Työtunneista luonnollisesti maksetaan kohtuullinen palkka, tarvittaessa myös opintopiste per toteutus (enintään 3). Parasta tuntiopettajana toimimisessa on kuitenkin se, miten oma osaaminen vahvistuu ja karttuu entisestään muita ohjatessa. Lisäksi työtä on yleensä kohtuullisesti (~10 tuntia viikossa) ja sitä voi tehdä joustavasti kampuksella tai tarvittaessa etänä kotoa.

Miten tuntiopettajaksi sitten pääsee? Sähköpostiin kilahtaa syksyisin IT-tiedekunnan tuntiopettajakysely, jolla voi hakea eri kursseille tuntiopettajaksi. Kandidaatintutkinnon suositellaan olevan valmis tai loppusuoralla. Myös kurssi, jolle hakee, tulee olla suoritettuna aiemmin. Lisäksi olen itse kokenut hyödylliseksi kysyä mieleenpainuneiden kurssien vetäjiltä, tarvitsevatko he työvoimaa. Suhteista on aina hyötyä, jolloin opettaja saattaa ottaa suoraan yhteyttä ja kysyä kiinnostusta tuntiopettajaksi. Tuntiopettajille on tarvetta ja työtehtävät ovat vaihtelevia ja mielenkiintoisia. ☞

YHTEISTYÖSSÄ:

