teksuutimet

2/2014

03:45

Kello on tätä kirjoittaessa 03:45 juttujen deadlinen jälkeisenä yönä. Takana on useamman tunnin taittorupeama, mutta edessäsi on nyt uusin ja tämän kevään toinen Teksuutimet. Jännä, ettei päätoimittaja osaa suunnitella omia aikataulujaan siten, että tätä ensimmäistä sivua kirjottaisi joskus esimerkiksi päiväsaikaan.

Tähän numeroon olen ainakin itse varsin tyytyväinen. Saimme toimituksen kanssa aikaiseksi vähintäänkin mielenkiintoisen juttukattauksen ja onpa lehden sivuilla jopa vieraileva kolumnisti! Periaatteessa voisitkin lopettaa tämän pääkirjoituksen lukemisen nyt ja siirtyä eteenpäin.

Vuoden 2014 alkupuoli ei ole ollut mitenkään kevyt, mutta ainakaan tähän hommaan lähtemistä en ole kertaakaan katunut. Hallituskin on hitsautunut hienosti kasaan (kestää esimerkiksi soitella ovikelloa aamuyöllä ilman välirikkoa…) ja hommat on saatu kunnolla rullaamaan. Intoa tuntuu olevan yllin kyllin.

Ennen Wappuun laskeutumista on ehtinyt kyllä touhuamaan ja toteuttamaan kaikenlaista ja lisää on tulossa vielä tämän lehdenkin julkaisun jälkeen. Kandikin pitäisi vielä laittaa tälle keväälle pakettiin parin kurssin lisäksi. Vähän ehkä tuntuu, että olen haalinut muutaman asian verran liikaa tekemistä tälle keväälle… Kesällä hommat jatkuvat omalta osaltani nettisivujen päivittelyn ja myöhemmin Fuksiopuksen parissa. ”Ei tiedotusvastaavalla ole edes joka viikko hommaa”, olen kuullut. Noh, kai juhannusviikolla on sitten hiljaisempaa.

Wappua olen kuitenkin itse odottanut tänäkin vuonna kuin kuuta nousevaa. Wappu on aina kevään ja samalla koko lukuvuoden kohokohta. Fuksit eivät vielä ehkä tiedä mitä odottaa, mutta voin luvata, että fuksiwappu on yliopistoelämänne hienoimpia kokemuksia. Käykää ihmeessä kokeilemassa ja katsomassa eri tapahtumia. Tähän lehteen tutustumalla saatte aika hyvän kuvan siitä mitä wappu on ja ehkä miten siihen kannattaisi varautua. Kannattaa tsekata myös viimevuotisen Teksuutimien toinen numero.

Fuksiwapusta opittua: Ottakaa uittoihin sitten ne omat kengät mukaan (koska kaverilla voi olla liian pieni kengännumero) ja ostakaa se jääkaappi täyteen ruokaa (koska wappunakin on ihmisen hyvä syödä).

Teemu Partanen
tiedotusvastaava

Teksuutimet 2/2014
Julkaisija Oulun Teekkariyhdistys ry **Painopaikka** Monisto Oy **Levikki** 120kpl
Päätoimittaja Teemu Partanen **Toimittajat** Juha-Matti Ojakoski / Mira Huttunen / Ari Himanka / Pasi Keski-Korsu / Eero Huhtelin **Taitto** Teemu Partanen **Kannen kuva** Teemu Partanen

2 **Pääkirjoitus**
03:45

4 **PJ-palsta**
Solmun metsästys

6 **TYKin suusta**

8 **Kurssiraportti**
521151A: Soveltavan tietotekniikan projekti I

11 **Näkökulma**
Järjestöaktiivielämän jälkeinen tyhjiö

13 **Talolla tapahtuu**
Talon kevätrempat

15 **Wapun 2014 ohjelma**
Sateenkaariwappu

17 **Teksu tutkii**
Mitä wappuna kokattaisiin?

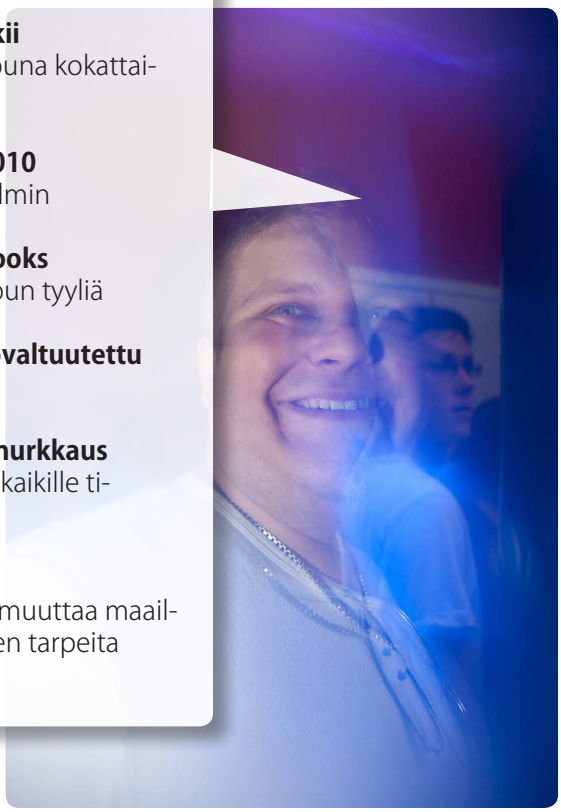
20 **Wappu 2010**
Isännän silmin

26 **Wappu Looks**
Kuusi wapun tyyliä

29 **Tasa-arvovaltuutettu vastaa**

30 **Kulttuurinurkkaus**
Ovet auki kaikille tieteenaloille

31 **Kolumni**
Tekniikka muuttaa maailmaa - ja osaamisen tarpeita



Solmun metsästys

Solmua mä metsästän,
tahdon saada uuden.
Enkä pelkää ollenkaan!

Edessä on lukuvuosi.
Piiiitkä ja rraskas lukuvuosi.
Sitä ei voi skipata,
sitä ei voi kiertää,
sitä ei voi nopeuttaa.
Onneksi on kiltatoiminta.

Solmua mä metsästän,
tahdon saada uuden.
Enkä pelkää ollenkaan!

Edessä on kurssi.
Helvetinmoinen pullonkaulakurssi.
Sitä ei voi välttää,
sitä ei voi ohittaa,
sitä ei voi unohtaa.
Pakko mennä tenttiin.

Solmua mä metsästän,
tahdon saada uuden.
Enkä pelkää ollenkaan!

Edessä on Wappu.
riehakas ja kostea Wappu.
Siitä vain uneksii,
sitä vain odottaa,
siihen vain treenaa.
Täytyy suorittaa.

Napajallua! Wappulasit! Kirkkovenesoudut! Ööpinen! Reivit! Wesibussi! Onks mulla tarpeeks juomaa? Jack Bauer! Wappukisse! Tempaamista torilla! Ympin sauna! Haetaanko känkkyä? Ykä! Varjopassi! Kommandona! Örinät! Vitsi oli omakeksimä! Pukukoodi haalarit! Kuviosammumista! Hyinen Laanaoja! Fuksit kuolee! Parhaita tyyppejä!

Achievement unlocked!!

/Milja

Ruukki

- Ympäristövastuu ja energiatehokkuus yhdistävät Ruukin tuotteita ja ratkaisuja.
- Kehitämme ja valmistamme erittäin lujia ja kulutusta kestäviä teräslaatuja, jotka merkitsevät entistä kevyempiä rakenteita sekä pienempiä energiakustannuksia ja päästöjä asiakkaille.
- Teräsrakentamisessa Ruukki tarjoaa asiakkaille ratkaisuja uusiutuvan energian tuotantoon sekä rakennuksen parempaan resurssi- ja energiatehokkuuteen.

Mahdollisuuksia teekkareille

- Suurimmalla osalla 8 600 työntekijästämme on tekniikan alan tutkinto
- Suomessa toimimme 25 paikkakunnalla
- Yli 800 kesätyöpaikan lisäksi tarjoamme vuosittain n. 40 opinnäyte- ja DI-työpaikkaa sekä erilaisia harjoittelumahdollisuuksia
- Avoimet työpaikat löydät aina sivuiltamme: www.ruukki.fi/tyopaikat

ruukki

Energy-efficient steel solutions for better LIVING. WORKING. MOVING.

Wappu tulee aivan kohta, mutta sen jälkeen pitäisi keksiä tekemistä syksyyn asti. Toivottavasti kaikki halukkaat ovat saaneet kesätöitä. Yleisesti Suomessa valitetaan ettei ole tarpeeksi töitä kaikille, mutta minä taas uskon, että kyse on ihmisten asenteesta; ollaan liian ranttuja ottamaan vastaan sitä mitä on tarjolla, ehkä koska se ei ole mielenkiintoista tai omaa alaa. Töitähän nimittäin on niin paljon, että työvoimaa pitää tuoda aina ulkomailta asti. Sitten kehdataan valittaa, että ulkomaalaiset vievät suomalaisten työpaikat. Ovatko suomalaiset tottuneet liian hyvään? Luulen, että ovat. Kyllä tiukkoina aikoina pitää joustaa tekemällä sitä työtä mitä on tarjolla, eikä hyväksikäyttää sosiaalietuuksia. Muuten kehysriihessä päätettyjä valtiontalouden leikkauksia tehdään tulevaisuudessa varmasti lisää.

Teekkarit, vielä ei ole liian myöhäistä löytää kesäksi töitä. Olkaa joustavia jos ei ihan sitä oman alan paikkaa löydy vielä. Jos ette pääse kesätöihin, älkää laiskotelko, vaan opiskelkaa kesälläkin. Kannetaan me opiskelijat näin omalta osaltamme vastuuta Suomesta.

Tutustu työsoppariin – liity IAET-kassaan

Wappuinfoissa puhuin työttömyyskassasta ja työsopimuksesta. Tee aina yksiselitteinen kirjallinen työsopimus ennen töiden aloittamista ja vaadi kaikki ehdot näkyviin. Työpaikkaa vaihtaessa tee aina uusi sopimus ennen irtisanoutumista. Ennen allekirjoittamista tarkista, että siitä löytyy ainakin listaamani asiat. Voit myös lähettää sen meille TEKkiin tarkistettavaksi.

- Osapuolet ja heidän koti- tai liikepaikkansa
- Työnteon alkamisajankohta
- Määräaikaisen työsopimuksen kesto ja määräaikaisuuden peruste
- Työntekopaikka (ettei sinua voida pompotella ympäri Suomea)
- Työtehtävät (vältä mainintaa ”muut työnantajan määräämät tehtävät”)
- Noudatettava työehtosopimus (työehtosopimukset eli TESsit löydät netistä)
- Palkka ja palkanmaksukausi (luontaisedut ja palkan kehitys)
- Työaika (muista että ylitöistä sovittava aina erikseen)
- Koeajan pituus (maks. 4kk)
- Irtisanomisaika
- Vuosiloma

Kun aloitat työt, liity heti IAET-kassan jäseneksi, jotta saat kerrytettyä itsellesi työssäoloviikkoja. Niitä ei saa kirjattua takautuvasti. Työksi kelpaa mikä tahansa työ, kunhan työaika on keskimäärin 18h viikossa ja palkkaus joko TES:n mukainen tai vähintään 1154€/kk. Työsuhteen päätyttyä muista pyytää työnantajaltasi työtodistus.

Ota yhteyttä TEKkiin kaikissa työelämään liittyvissä kysymyksissä! Hauskaa Wappua ja ahkeraa kesää kaikille!

Tykkinne Tero
tero.marin@tek.fi

TEEKKARI.FI

KAIKKI YHDESSÄ.

521151A Soveltavan tietotekniikan projekti I

Toimittaja Teemu Partanen

Maaliskuun alkupuolella Linnanmaan kampuksen käytäville ilmestyi kosketusnäytöllisiä telineitä, joiden avuilla käyttäjät pystyivät ansaitsemaan virtuaalivaluttaa tehtäviä suorittamalla. Tämän järjestelmän nimi on The Bazaar ja se syntyi erään opiskelijaryhmän hengentuotoksena Sovelletun tietotekniikan projekti I –kurssityönä.

Kun viime syksynä opiskelukaverit irkissä heittivät, että osallistutaanko tälläiselle uudelle projektikurssille niin kiinnostus syttyi nopeasti. Viime lukuvuoden projekteista olivat pohjana hyvät fiilikset ja kun kurssilta vielä luvattiin suorituksiin 10 opintopistettä oli kynnys ilmoittautumiselle matala.

Kurssin aloitusluennolla jaettiin lomakkeet, joilla selvitettiin opiskelijoiden taitoja sekä kiinnostuksen kohteita. Näiden lomakkeiden perusteella kurssin järjestäjät jakoivat osallistujat tasavertaisiin ja yhdenmukaisen kiinnostuksen omaaviin ryhmiin.

Kaikki ryhmät nimettiin, ja meistä tuli Team Purple. Team Purple koostui ennestään toisilleen tutuista opiskelijoista joten aikataulujen sopiminen ja projektin käynnistäminen onnistui erittäin vaivattomasti.

Jokainen ryhmä sai oman uniikin projektiaiheen sekä ohjaavat opettajat. Meidän tehtävämme oli luoda crowdsourcing-ohjelmisto Android-alustalla kahdelle yliopiston tutkijalle, jotka toimivat myös ohjaavina opettajinamme. Käytännössä tarkoituksena oli koodata Android-ohjelmisto, jonka avulla käyttäjät suorittivat erilaisia yksinkertaisia tehtäviä ja ansaitsivat virtuaalivaluttaa. Tätä virtuaalivaluttaa (jonka nimesimme Hexacoiniksi) pystyi vaihtamaan oikean elämän palkintoihin. Arvokkain palkinto järjestelmässä oli Nexus 7 –tabletti, jonka lisäksi tarjolla oli muun muassa elokuvalippuja ja haalarimerkkejä. Neljä tablet-laitetta kiinnitettynä tarkoitusta varten suunniteltuihin telineisiin vietiin eri puolille yliopistoa.

Tutkijoiden motivaationa järjestelmää kohtaan oli kirjoittaa paperi ”joukkoittamisesta julkisilla näytöillä” ubikonferenssiin, joka pidetään myöhemmin tänä vuonna.

Erittäin lyhyen suunnitteluvaiheen jälkeen hyväksytimme suunnitelmamme järjestelmän suhteen tutkijoilla ja aloitimme sen toteutuksen. Ryhmän roolit selkeyteytyivät nopeasti yhden ottaessa vastuun projektin vetämisestä ja kahden muun selvitellessä tietokantaan liittyviä ratkaisuja niin serveri- kuin client-puolella. Omaksi suurimmaksi kontribuutiokseni projektissa jäi käyttöliittymän sekä käyttökokemuksen suunnittelu ja toteutus.

"On tämä saatana työmaa –remix soitettiin Youtubesta koodaussessioissa puhki asti."

Syyt toteutusvaiheeseen kiirehtimiseen olivat nollatiedot Android-alustalle ohjelmoinnista sekä aikaiset vuoden 2013 lopulle asetetut kalmanlinjat. Hello Wolrd! –koodin kirjoittamisesta toimivaan sovellukseen oli pitkä ja tuskainen taival, mutta uusien asioiden oppiminen toi jatkuvasti lisää onnistumisen tuntemuksia ja motivaatiota kurssia kohtaan. Helppoa ei kuitenkaan aina ollut ja On tämä saatana työmaa –remix soitettiin Youtubesta koodaussessioissa puhki asti.Turhautumista ryhmässä aiheutti myös epävarmuus lopullisista vaatimuksista sekä niiden ja suunnitelmien muuttuminen lennosta. Allekirjoittanutkin taisi tehdä noin 20 tunnin edestä koodia, joka ei koskaan päätynyt lopulliseen tuotteeseen.

Ohjelmisto itsessään on normaali Android-mobiilisovellus, joka http-postien ja PHP-skriptien avulla manipuloi serverillä olevaa tietokantaa, kun käyttäjä esimerkiksi suorittaa tehtävän ja saa siitä palkakseen Hexacoineja. Sovellukseen sisäänrakennetun kaupan avulla käyttäjä pystyy ostamaan itselleen tuotteen ja lunastamaan sen myöhemmin. Käyttäjien on myös mahdollista siirtää virtuaalivaluuttaa muille käyttäjille ja seurata järjestelmän rikkaimpia käyttäjiä ranking-listalla. Omissa (ja tietysti myös muun ryhmän) tavoitteissa oli luoda yksinkertainen ja helppokäyttöinen käyttöliittymä järjestelmän päälle.

Suoritettavia tehtävätyyppejä The Bazaarissa on kuusi: laske kuvasta miesten ja naisten määrä, tunnista kuvassa oleva hedelmä, tunnista videolla esitettävä tunnetila, kuvaile ympäristöä, jonne tablet-laite on sijoitettu, kyselytutkimus sekä tehtävien moderointi. Tehtävien moderoinnissa käyttäjät pystyvät arvostelemaan muiden käyttäjien vastauksia.

Itse tabletilla pyörivä sovellus on tehty Googlen tarjoamien Android-kehitystyökalujen

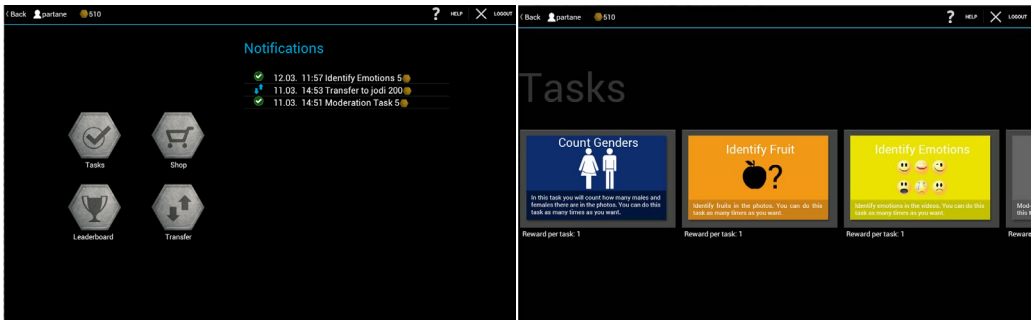
avulla. Graafinen ilme noudattelee Andoidin vakiosovelluksia. Nimi, The Bazaar, valittiin ohjaavien opettajien toimesta aivan projektin loppuvaiheissa.

Koska virtuaalivaluttaa pystyi kokeen aikana oikeasti vaihtamaan rahanarvoisiin asioihin, toteutettiin järjestelmään admin-paneeli, jossa ohjaavat opettajamme pystyivät moderoimaan käyttäjien vastauksia. Vasta moderoinnin jälkeen käyttäjä saa tililleen tehtävästä ansaitut Hexacoinit. Admin-paneeliin liittyy myös käyttäjän tunnistautuminen, kun hän oikeasti menee noutamaan palkintoaan.

Tätä kirjoittaessa kurssi on yhä kesken vaikka kolmen viikon koe The Bazaarilla on jo ohi. Jäljellä ovat vielä esitelmien pitäminen ja palautettavien dokumenttien kirjoittaminen kurssin vetäjille

Jos saisimme saisimme nykytiedoilla ja -taidoilla aloittaa alusta, moni asia tehtäisiin toisin. Monta ongelmaa ja turhan koodin kirjoittamista olisi varmasti vältetty, jos olisimme voineet pidentää suunnitteluvaihetta ja panostaneet siihen enemmän.

Team Purplen ryhmähenki läpi projektin on

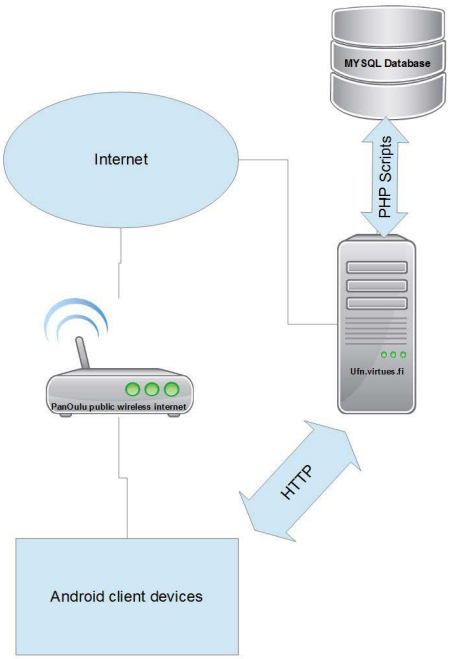


The Bazaarin päänäkymä (vas.) sekä tehtävänäkymä

ollut aivan loistavaa. Kun päämäärä selkeni, näytti ryhmässä riittävän motivaatiota ja taitoa vaikka mihin. Parasta tälläisissä kursseissa ovatkin oman kehittymisen huomaaminen ja onnistumisen tunteet.

Annan myös kiitosta sille miten yksi ryhmämme jäsen johti projektia, mitä ilman kehittämisen koordinointi olisi ollut paljon vaikeampaa. Kaikean kaikkiaan kurssista on jäänyt erittäin hyvä maku. Opittujen asioiden määrä on aivan valtava, vaikka välillä tuntuikin, että täytyy juosta vaikkei osaa edes kävellä. Jatkokurssille osallistuminen ensi vuonna on vakavasti harkinnassa.

Tätä kirjoittaessa The Bazaarilla oli noin 200 käyttäjää ja tehtäviä oli suoritettu yli 63 000. Nexus 7 –tabletti ostettiin jo ensimmäisen viikon aikana. Yhteensä palkintoja oli ostettu 178 kappaletta. Koe kesti kolme viikkoa. ■



Korkean tason järjestelmäarkkitehtuuri. Kuva: Joonas Nikula

Crowdsourcing = joukkouttaminen

Joukkouttaminen (joukkoistaminen, yleisön osallistaminen; talkoistaminen engl. crowdsourcing; crowd (yleisö, (ihmis)joukko); outsourcing (ulkoistaa)) kuvaa yleisesti hajautettua ongelmanratkaisu- ja tuotantomallia, jossa toimeksiantaja hyödyntää yhteisön osaamista rajattua tehtävää varten. Ensimmäisenä termin joukkouttaminen(engl. crowdsourcing) esitteli amerikkalainen Jeff Howe artikkelissaan The Rise of Crowdsourcing, joka julkaistiin Wired-lehdessä kesäkuussa 2006. Artikkelissaan Howe esittää, että teknologisen kehityksen myötä ammattilaisten ja harrastelijoiden kuilu on kaventunut. Joukkoistaminen on liitetty hyvin usein toisiin samankaltaisiin ilmiöihin, kuten avoimeen innovaatioon ja avoimen lähdekoodin hankkeisiin. Joukkoistamista on myös esimerkiksi joukkorahoitus.

Wikipedia

521151A: Soveltavan tietotekniikan projekti I

Periodit: 1-6
Laajuus: 10op
Vuosikurssi: 3
Esitiedot: -
Vastuuhenkilöt: Timo Ojala & Vassilis Kostakos
Opetuskieli: Englanti

Järjestöaktiivielämän jälkeinen tyhjiö

Aikanani, kun fuksina tallustelin ensimmäisiä kertoja yliopiston käytävillä, en tajunnutkaan kuinka suureen seikkailuun olin ajautumassa. Jälkikäteen ajatellen kaikki taisi saada alkunsa siitä, kun ensimmäisen kerran toin takkini kiltahuoneen koukkuun. Ja siinä koukussa roikutaan edelleenkin.

Vaikka tekstini otsikossa lukee ”järjestöaktiivielämän jälkeinen”, se ei tarkoita kuitenkaan sitä, että olisin muuttunut yhtäkkiä elämään järjestöpassiivin elämää. Moinen dramaattinen muutos olisi liian shokeeraava. Muutoksen portaiden askelmien tulee olla matalia, jotta henkilön psyyke ei murentuisi. Siksipä minäkin otin hoitaakseni näitä ns. jäähdyttelyhommia ja siten tekin voitte lukea näitä sanoja tältä sivulta. (Tietenkin tässä voisi olla jokin lukijaa viihdyttävä kuva sen sijaan, että joudutte lukemaan minun jaarittelua psyykestä ja mistä lie koukussa roikkumisesta).

Mutta suuruuteni ajat ovat ohitse, tai se nyt riippuu dieetistäni. Oulun yliopiston järjestökentän raskaan sarjan mittelöni ovat kuitenkin takanapäin. Kolmen vuoden ajan pyörin Prosessikillan hallituksessa ja sitä kautta kaiken maailman kinkereillä niin Oulussa kuin muuallakin Suomessa. Ja sitten viime vuodenvaihteessa kaikki muuttui. Vastuu on siirtynyt siis muille ja se pelottaa enemmän kuin sata jänistä (mielestäni sata jänistä samassa paikassa on pelottava asia, niillä on kuitenkin aika terävät hampaat). Pelko ei johdu siitä, ettenkö uskoisi homman toimivan uusien henkilöiden käsittelyssä. Pelko johtuu itselleni esittämästäni kysymyksestä: ”mitä minun on nyt tarkoitus tehdä?”.

Vastausta ei tarvinnut kauan etsiä, olihan rakas Kansaneläkelaitos muistuttanut siitä jo varsin konkreettisesti. Oli aika jatkaa opintoja! Puhaltelin siis seitit pois WebOodistani ja katselin, että millehän sitä ryhtyisi. Ei aikakaan, kun löysin itseni istumasta matematiikan luennolta. Ihmettelin hetken tätä itselleni hyvin epäluonnollista tilannetta ja samassa mieleni perukoilla näin välähdyksen hetkestä, jossa suoristan Teekkarilakkini lenkkiä. Samassa mietin myös, että pitäisikö mennä lääkäriin, kun näkee tällaisia näkyjä. Tiedä vaikka olisi jokin kasvain.

Olin siis löytänyt tieni takaisin sille polulle, joka johtaa diplomi-insinöörin tutkintoon. Ja tuo tutkinto olisi jo muutaman vuoden

sisällä paketissa, kauhistuttava ajatus! Sitä tajuaa oman kuolevaisuutensa vasta siinä vaiheessa, kun tajuaa yliopistoajan joskus loppuvan. Nyt olin matkalla tuohon loppuun eikä minulla ollut enää hyvää tekosyytä hidastaa matkantekoani.

Nykyään tulee soimattua itseään enemmän luennon väliin jättämisestä, kuin aiemmin. Aiemmin sen pystyi perustelemaan itselleen jollain erittäin tärkeällä kokouksella, tapahtumalla tai mailien kirjoittamisella. Nykyään se on pelkkää laiskuutta ja sehän on yksi kuolemansynneistä. Lyhyellä päättelyllä voidaan siis tulla johtopäätökseen, että lopetettuani hallituksessa istumisen, sinetöin sieluni ikuiseen kidutukseen helvetissä. Olisinpa tiennyt tämän ennen viime vuoden vaalikokouksia!

Ehkä kuitenkin voin lunastaa itseni vielä Beelsebulin kynsistä. Voin käyttää jäljellä olevani aikani isälliseen pätemiseen kuten monet ennen minua. ”Silloin, kun minä olin hallituksessa” –huudahduksia voin käyttää aseenani sieluni pelastamisessa. Pienellä neuvolla tuolla ja kyseenalaistavalla kommentilla toimintatavasta täällä saan jaettua pohjatonta kokemustani eteenpäin ja kaikki tulevat iloisiksi. Eikö niin?

Nyt tulevana Wappuna saan toivon mukaan Teekkarilakkiini sen lenkin. Ja kun mietin matkaani siitä käytävillä harhailevasta fuksista tähän pisteeseen, ajattelen, että mitään en jättäisi pois. Paitsi ne asiat mitkä olisi pitänyt jättää tekemättä, ne minä jättäisin pois. Ja vaikka järjestöura onkin takana, voin vielä opintojeni ohella ilomielin kummitella perästä tuleville järjestöjyrille jonka jälkeen voin tyytyväisenä napata sen takkini sieltä kiltahuoneen koukusta (huomasitteko, kuinka kivasti linkitin tämän lopetuksen tuohon aloitukseen?).

Ari ”Katsotaanpas tämä kandintyö loppuun ensin” Himanka

Toimittaja **Juha-Matti Ojakoski**

Talon kevätrempat

Viime syksynä ilmestyneessä Teksun kolmosnumerossa luotiin katsaus 20 vuotta tuolloin täyttäneeseen Teekkaritaloon ja sen nykytilanteeseen. Tuosta on kuitenkin menty eteenpäin ja kuluneena keväänä on vähitellen Teekkaritaloa laitettu uuteen uskoon. Teksu kierteli Teekkarilupin talopäällikkö Jenny Hakolan kanssa Talolla ja selvitti, miltä tällä hetkellä näyttää.

Talon pääsalin lattia saa tunnetusti kokea erittäin kovaa käyttöä ihmisiltä ja kalusteilta, erityisesti valkokangasta lähellä oleva osa jolla on usein tanssilattian rooli. Parketti hiottiin ja lakattiin hienon näköiseksi, mutta jo kuukaudessa se on mennyt nuhjuiseksi. Kulutusta lisää ulkoa kulkeutuva hiekka. PA-laitteiston vahvistimet uusittiin ja sijoitettiin ylös lukkojen taakse, jotta asiakkaat eivät pääse tekemään omia virityksiään. Käsille jätettiin vain tarpeellisimmat liitännät ja säätimet.

Aiemmassa jutussa mainitut astiat on nyt hankittu keittiöön ja ne odottavat lukitun rullaoven takana vuokraajia, palvelun tarjoaminen on suunniteltu aloitettavaksi keväällä tai kesällä. Tarkoitus on, että ovea nostetaan ylös sen mukaan mitä enemmän astioita on vuokrattu.

Portaita suojannut matto oli nähnyt sen verran paljon askelia, että vaihto uudempaan oli paikallaan. Nykyinen on aiempaa paksumpaa materiaalia. Portaiden kaiteet saivat myös tuoretta maalia pintaan ja uutuutena askelmissa on kulmalistat,

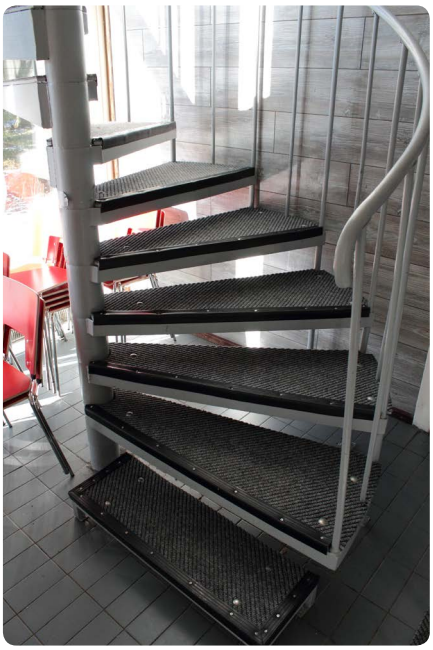
Salin vessojen ovet saivat talotalkoissa uutta ilmettä.

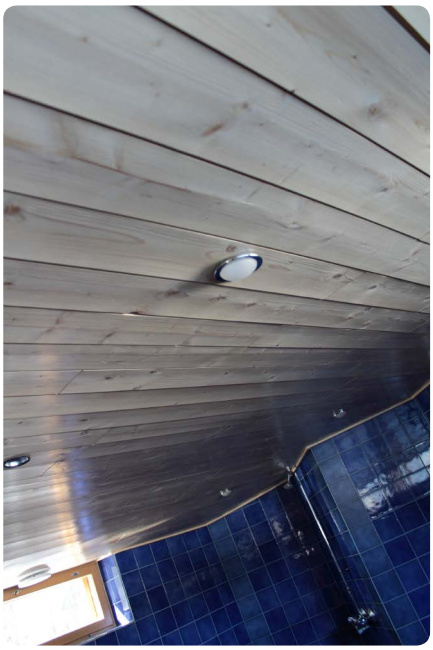
joten kestävyys parani kertaheitolla.

Myös pesutilat ovat olleet remontoinnin tarpeessa. Pesuhuoneesta vaihdettiin katon puupanelointi, ja sen ja pukuhuoneen välinen ovi vaihdettiin lasiseksi. Pukuhuoneesta uuden ilmeen saivat kaikki pinnat ja kun katto päästiin repimään auki, oli hienoa huomata, ettei rakenteista löytynyt mitään ikäviä yllätyksiä kosteusvaurioiden muodossa. Osasta irroitetusta materiaalista hankkiuduttiin eroon perinteisin menetelmin polttamalla sitä sisäpihan kodassa.

Tekemistä toki jäi vielä tulevaisuuteenkin. Rahankeräys alakerran perusteellisempaa salin lattiaremppaa varten on aloitettu ja tarkoitus on mm. päästä reunoilla olevista patterikuiluista eroon. Myös keittiö laitetaan uusiksi. Aktiivien kuormaa onneksi tasaa hommien jakaminen, kun Aapo Korhonen ryhtyy vastaamaan Talon remonttipuuhista, Jennyn keskittyessä enemmän asiakassuhteiden hoitoon. ■

Teekkaritalon 20-vuotisjuhlissa viime syksynä oululaisten teekkarikiltojen yhteislahjana saatu täytetty helmipöllö löysi katselupaikan läheltä kattoa.





Portaiden ränsistynyt matto on vaihdettu uuteen ja pukuhuoneen katto on saanut uuden paneloinnin.

Wapun 2014 ohjelma

Sateenkaariwappu

Keskiviikko 23.4.

-14.00 Kattokiltojen yhteinen wapunavajainen Linnansaaressa
-17.00-22.00 Laulukalun julkaisutilaisuus Teekkaritalolla
-Ööpisgaalan etkot Arkkaritalolla
-22.00-04.00 Ööpisgaala Dionessa

Torstai 24.4.

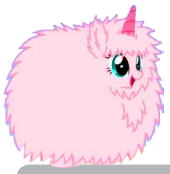
-14.00 BBQ-bileet Teekkaritalolla
Kaljaviestiturnaus
Naisten 10 ja miesten 30
Jäynäkisojen tulosten julkistaminen
-15.00 AmazingFace Kaijonharjussa/Linnanmaalla

Perjantai 25.4.

12.00-17.00 Kirkkovenesoudut Tuirassa
Wappukyykkä
Wappumölökky
22.00-04.00 Jälkisoudut Apollossa

Lauantai 26.4.

14.00 Wappupiknik Humanistipäädyn nurmialueella
22.00-04.00 Reivit&Partypartyt Apollossa
Reivit Club Royalessa (MZA ja monia muita!)
Partypartyt Livessä



Sunnuntai 27.4.

-12.00 Kotikaupunginlyhyt
-14.00 Saunamaratonin lähtö Arkkaritalolta
-19.00 Jälkilöylyt Walhallassa

Maanantai 28.4.

-13.00-21.00 Päiväkännit Hevimestassa
Wesibussi kuskaa 13-15 ilmaiseksi Päiväkänneille
-18.00 Reissussa rähjääntynyt -wappusitsit Teekkaritalolla

Tiistai 29.4.

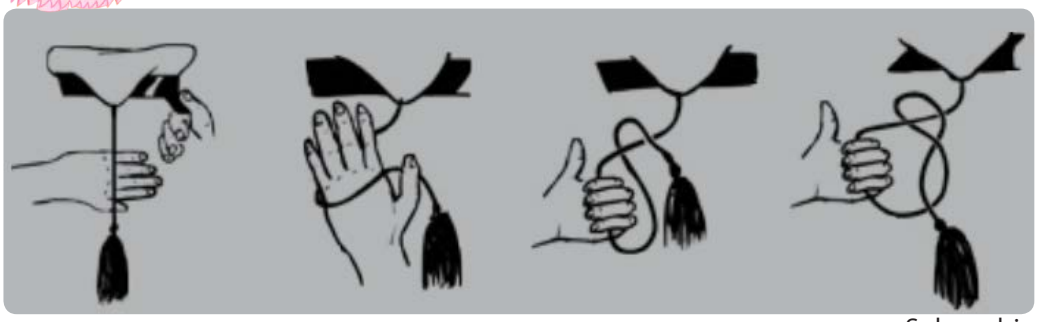
-12.00 Tempaukset Torinrannassa
-14.00 Fuksikisat Torinrannassa
-21.30 -04.00 Waatonaaton bileet Apollossa
PJ-kisat
Waldo's People

Keskiviikko 30.4.

-12.00 Wappukulkue, lähtö Rauhalasta
-14.00 Fuksiuitot Åströmin puistossa
-21.00-04.00 Waaton bileet Dionessa

Torstai 1.5.

-03.33.33 Ashematunnelin örinät Asematunnelissa
-05.00 Teekkarilakitus Rauhalassa
-06.00 - 09.00 Sillis Arkkariosastolla
-09.00 Samppanjamatinea Linnansaaressa
-18.00 Fuksilakkien polttohautaus Teekkaritalolla



Solmuohje

Rattoradion ohjelmistokartta

91,6 MHz

ke 23.4.-ke 30.4.

Kuuntele radiota myös netissä www.rattoradio.fi

Rattoradio tulee taas! Luvassa on rattoisaa kuunneltavaa, joka nostattaa oululaiset Wapputunnelmaan!

Ole siis kuulolla Wappuna 2014!

Seuraa radion valmisteluita Facebookissa, Twitterissä, Instagrammissa ja irkissä!

KLO	KE 23.4.	TO 24.4.	PE 25.4.	LA 26.4.	SU 27.4.	MA 28.4.	TI 29.4.	KE 30.4.
00-08	Toimiix tää?	Yömasennus	Yömasennus (01-08)	Tähdellistä asiaa	Wesipojat	Kuolleen musiikin yö	BDS-M	Oravan viimeinen yö
08-11	Aamuratto	Aamuratto	Aamuratto	Allianssin aamu	Allianssin aamu	Aamuratto	Aamuratto	Aamuratto
11-12	Joonaksen lounashölinää	Joonaksen lounashölinää	Joonaksen lounashölinää	Oulu vs. Tampere	Oulu vs. Tampere	Joonaksen lounashölinää	Joonaksen lounashölinää	**Julistukset / Kulkue / Uitot**
12-14	Ratto-Orava	Ratto-Orava	Ratto-Orava	Oulu vs. Tampere	Ratto-Orava	Ratto-Orava	Ratto-Orava	
14-16	Päiväkahvipojat	Päiväkahvipojat	Päiväkahvipojat	Päiväkahvipojat	Päiväkahvipojat	Päiväkahvipojat	Päiväkahvipojat	**Loppulähetys!**
16-17	In your mama's house	In your mama's house	In your mama's house	In your mama's house	In your mama's house	In your mama's house	In your mama's house	
17-20	VPJt ulalla	VPJt ulalla	Souvvi	Souvvi	VPJt ulalla	VPJt ulalla	VPJt ulalla	
20-22	Wesilinjalla	Pauli ja Vesku Paksuna	Nolona!	Wesilinjalla	Pauli ja Vesku Paksuna(20-23)	Nolona!	Nolona!	
22-24	Tyttöjen ilta	Tyttöjen ilta(23-01)	Kohuradio	Kohuradio	Setä hoitaa (23-00)	Kohuradio	Kohuradio	

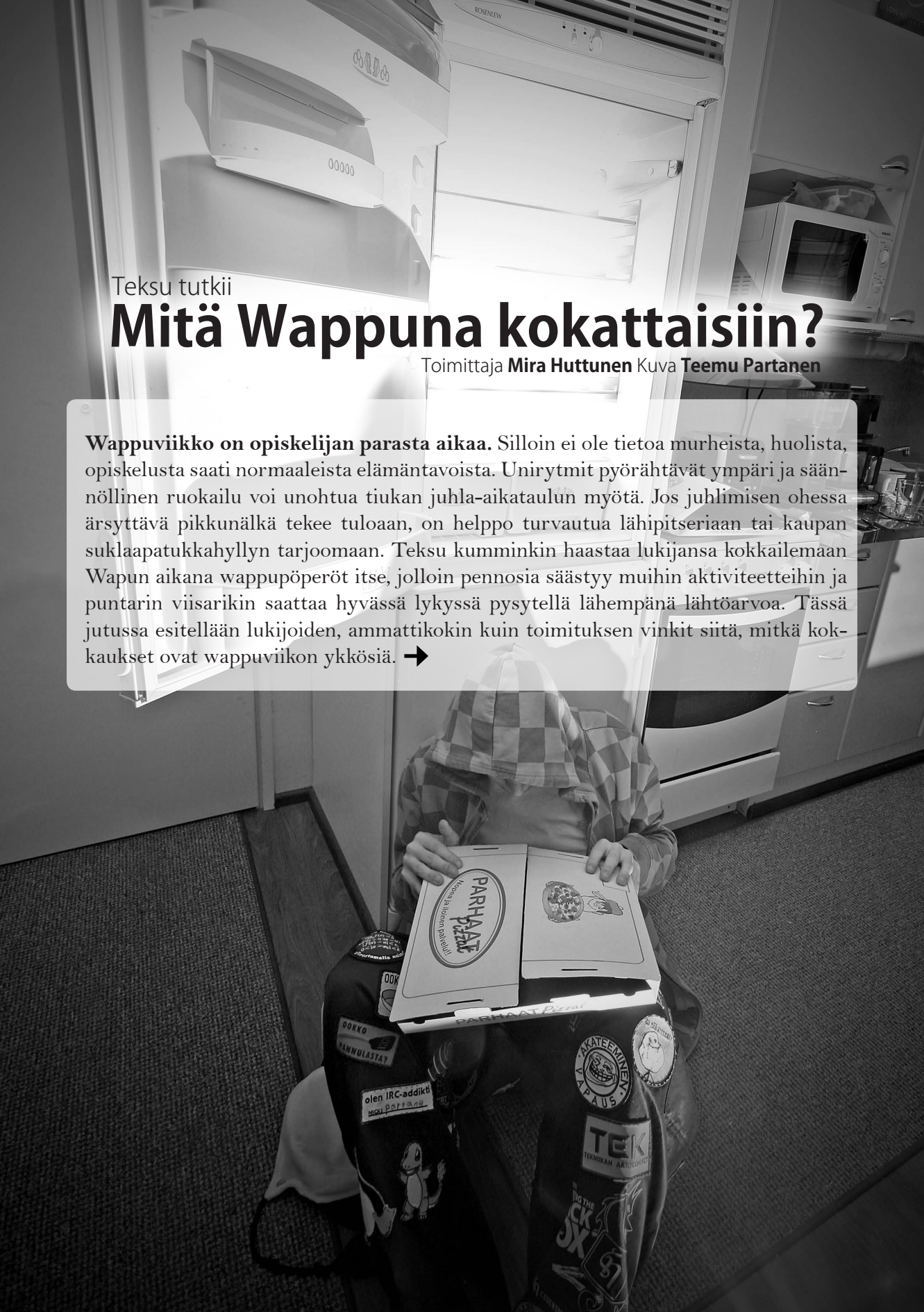
*muutokset mahdollisia

Teksu tutkii

Mitä Wappuna kokattaisiin?

Toimittaja **Mira Huttunen** Kuva **Teemu Partanen**

Wappuviikko on opiskelijan parasta aikaa. Silloin ei ole tietoa murheista, huolista, opiskelusta saati normaaleista elämäntavoista. Unirytmit pyörähtävät ympäri ja säännöllinen ruokailu voi unohtua tiukan juhla-aikataulun myötä. Jos juhlimisen ohessa ärsyttävä pikkunälkä tekee tuloaan, on helppo turvautua lähipitseriaan tai kaupan suklaapatukkahyllyn tarjoomaan. Teksu kumminkin haastaa lukijansa kokkailemaan Wapun aikana wappupöperöt itse, jolloin pennosia säästyy muihin aktiviteetteihin ja puntarin viisarikin saattaa hyvässä lykyssä pysytellä lähempänä lähtöarvoa. Tässä jutussa esitellään lukijoiden, ammattikokin kuin toimituksen vinkit siitä, mitkä kokkaukset ovat wappuviikon ykkösiä. ➜



Lukijoiden wappureseptit

Jauhelihapannu

4 annosta tai pari kunnon krapulamättöä

150 g pekonia pieneksi paloiteltuna
400 g jauhelihaa
1 sipuli silppuna
ripaus suolaa
1 tl paprikajauhetta
mustapippuria myllystä
1 prk tomaattimurskaa
3 valkosipulinkynttä hienonnettuna
3 rkl sinappia
1 liha- tai kasvisliemikuutio
2 dl herne-maissi-paprikasekoitusta
225 g ananaspaloja liemineen
(suolaa)

Ruskista pekoni kuumassa pannussa, lisää jauheliha ja sipulisilppu, paista kypsäksi. Mausta suolalla, paprikajauheella ja mustapippurilla. Sekoita joukkoon tomaattimurska, valkosipulinkynnet, sinappi ja lihaliemikuutio. Anna hautua noin kymmenen minuuttia. Lisää herne-maissi-paprikaseos ja ananaspalat liemineen. Kuumenna.
Syö krapularuokana sellaisenaan tai tarjoa riisin/keitettyjen perunoiden kanssa.
(resepti on osittain kopsattu hellapoliisin vastaavasta....)"

Maailmanlopun makaroonilaatikko

700 g raakaa jauhelihaa
n. 400 g makaroneja (sitä pastaa siis)
1 tl suolaa (+jauhelihanpaistoon)
3 tl sokeria
valkopippuria
mustapippuria
oman makusi mukaan aivan liikaa chiliä
vanha juustonkäntty jääkaapista raasteeksi päälle
1 lihaliemikuutio makaroniveteen

Munamaito:
ainakin 3 kananmunaa
n. 6 dl maitoa

Paista, keitä, sotke ja lyö uuniin 200-astetta 45min.

"Tavoitteena on että oksentaminen tuntuu aamulla hitusen miellyttävämmältä kun paskantaminenkin polttaa niin v*tusti."

Muita vinkkejä

" Tämähän ei ole kyllä mikkään resepti, vaan vinkki kaikkiin Wapunajan resepteihin. Teit sitten ruuan possunsuikaleista, jauhelihasta tai kanasuikaleista, niin silppua näiden sekaan aina yksi pekonipaketti. Näin ruokaan tulee sitä suolaa ja rasvaa mukaan, joka saa ruuasta maittavamman krapulaiseen makuun!"

" Törkeän helppo!

Vaatii kinkkusiivuja ja punajuurisalaattia:

Levitä kinkunsiivu alustalle, Tempaise kinkun keskelle punajuurisalaattia. Kääri punajuuri kinkkuun kuten sikari. Nauti!

Tuotos on suolainen ja suht terveellinen. Punaista lihaa ja punaista juurta! Niinkuin punainen työväen vappu."

Kokin resepti

Ammattikokki **Jenna Kovalainen** antaa oman näkemyksensä siitä, millainen ruoka vastaa wappuviikon tarpeisiin. Kriteereiksi ruokareseptille hänelle annettiin seuraavat kohdat: 1. lieventää alkoholin käytöstä aiheutuneita vaikutuksia 2. on nopea ja halpa toteuttaa 3. voi tehdä isoja määriä kerrallaan ja kestää pakastusta 4.maistuu hyvälle tilanteessa kuin tilanteessa

Tonnikala-aurajuusto piirakka (noin yksi pellillinen)

Pohja:
250g voita
250g maitorahka
4,5dl vehnäjauho
1tl leivinjauho

Täyte:
370g tomaattimurska
250g Creme Bonjour cuisinea
2 prk tonnikalaa
2 kpl kananmunaa
1 sipuli
0,5-1 pkt aurajuusto
150g juustoraastetta

Valmistus:

Sekoita pehmeä voi, maitorahka, vehnäjauhot ja leivinjauhot keskenään. Anna vetäytyä sen aikaa jääkaapissa, kunnes teet täytteen. Täytteessä sekoita tomaattimurska, tonnikalat, kanamunat, puolet juustoraasteesta ja creme bonjour cuisine sekaisin. Tämän jälkeen kaulitse pohja leivin paperin päälle, pohjasta tulee noin pellillinen. Levitä täyte pohjan päälle. Ripottele täytteen päälle aurajuusto, pieneksi silputtu sipuli ja loput juustoraasteesta. Paista uunissa 200 asteessa noin 20 minuuttia. Nauti piirakkaa lämpimänä tai kylmänä.

Jennan mukaan reseptin hyviä puolia ovat seuraavat: erittäin hyvänmakuinen, säilyy pitkään jääkaapissa ja pakasteessa, on helppo ja nopea tehdä, sisältää nopeita hiilihydraatteja ja proteiineja sekä tilkan rasvaa hyvässä suhteessa. Toimitus on testannut tämän piirakan ja suosittelee lämpimästi kaikkia kokeilemaan!

Toimituksen valinta

Toimituksessa on kokemusta erittäin pahoista dagen eftereistä, jolloin ruoan laadun merkitys ja sen syömisen ajoitus ovat erittäin tärkeässä roolissa tämän kiusallisen vaivan ennaltaehkäisyssä ja selättämisessä. Hyväksi ruoaksi toimitus on todennut kuitutäytteiset, vähärasvaiset ja runsaasti proteiinia sisältävät kokkaukset, jotka auttavat selviämään juhlimismaratonista mahdollisimman vähillä seuraamuksilla. Toimituksen valinta Wapun ykkösruoaksi on **tortillat!**

Tarvikkeet muutamalle päivälle

Täysjyvätortillapohjat (8kpl)
400g parempaa paistijauhelihaa / 450g kanan fileesuikaletta
Maustehässäköitä, kuten suolaa, pippuria, tacomaustetta ym.
Väliin esimerkiksi: kurkkua, tomaattia, jäävuorisalaattia, raejuustoa, ananasta, salsakastiketta…
Tuhdimman version saa laittamalla väliin pekonia, ranskan kermaa, juustoraastetta, papuja..

Ruskista jauheliha / kana ja lisää maustehässäköitä niin paljon kuin sielu sietää. Lämmitä tortillapohjia mikrossa tai uunissa. Kun jauheliha / kana on valmis ja pohjat ovat saaneet vähän lämpöä, lapo täytteet tortillapohjan päälle omien mieltymyksiesi mukaan, koita rullata kiinni ja suuntaa ääntä kohti.

Wappu 2010
ISÄNNÄN SILMIN

Toimittajat **Pasi Keski-Korsu, Mira Huttunen**
Kuva **Kalle Kari**

Wappu on suurelle osalle opiskelijoista vuoden kulta-aikaa: ihmiset ovat iloisena liikkeellä, aurinko paistaa, tunnelma alkaa olla kesäinen ja tapahtumaa riittää. Wappu on monelle mukavaa rentoutumista ja kiertämistä tapahtumasta toiseen, mutta harva tulee ajatelleeksi, kuka tämän kaikein oikein järjestää. Oulun Teekkariyhdistyksen isäntä on vuosittain suuressa roolissa Wapun tapahtumien suhteen. Isäntä autoilee ympäri Oulua, valvoo ihmisten käyttäytymistä sekä on aina tapahtumassa ensimmäisenä ja lähtee viimeisenä. Samaan aikaan muu opiskelijajoukko kiertää wapputapahtumia hymyssä suin ja ilman huolta arjesta. Teksun toimitus haastatteli vuoden 2010 OTY:n isäntää, Santtu "Ursu" Uurtamoa, liittyen hänen järjestämäänsä Wappuun.

Ennakkovalmistelut

Wapun järjestäminen alkaa heti tammikuussa, kun OTY:n ja kiltojen hallituksen järjestäytyvät. Teekkariwapun pääarkkitehtina toimii Wappucomitea (wc), johon kuuluu OTY:n isännän ja emännän lisäksi kaksi edustajaa jokaisesta Teekkarikillasta. Lisäksi comiteassa toimii edellisen vuoden isäntä konsulttina varmistaen, että wapun järjestäminen lähtee rullaamaan.

Heti tammikuussa wc:llä on käsillään suuria päätöksiä. Pitää päättää ja varata yökerhot, hankkia esiintyjät, hoitaa lupa-asiat kuntoon ja yleensäkin lyödä lukkoon tulevan wapun tapahtumat. Edellisvuosien Wapuista on sinällään helpohko lähteä suunnittelemaan, koska monet tapahtumat ovat muodostuneet perinteisiksi ja niiden kaavaa ei välttämättä kannata muuttaa. Kuitenkin isännän kirjoittamattomana kunnia-asiana on, että jokaiseen Wappuun tuodaan jotain uutta, jotta jälkipolville voi kertoa, kuinka omana vuonna järjesti uniikin wapun. Vuonna 2010 ihan uusina tapahtumina Wappucomitea toi wappukansalle Reivit ja Päiväkännit.

Lauantai 24.4. – Ensimmäinen päivä, BBQ-bileet ja Amazing Face

Wapun ensimmäinen päivä. Isännällä alkamassa rankka viikko. Lauantaiaamuna isäntä seuraa vierestä, kun muu hallitus lähtee Teekkarihallituksille tarkoitetulle wesibussikierrokselle, KotiLääninLyhyelle. Kun muu poppoo siirtyy Wapun hulinoihin, isännän on aika siirtyä Teekkaritalolle valmistelemaan illan BBQ-bileitä. Ihmisiä alkoikin valua Talolle pikkuhiljaa puolenpäivän jälkeen.

Kiireisellä isännällä voi olla hermo tiukilla tapahtumien aikana, kun kiire, stressi ja yllättävät tilanteet painavat päälle. Wappuviikon ensimmäinen pirstaloituminen tapahtuikin heti ensimmäise-

nä päivänä, kun Amazing Face –rastikilpailun joukkueet lähtivät liikkeelle. Teekkarihallitusten wesibussiajelun jälkeen moni lähtikin urheilujuoman voimin kiertämään ympäri Linnanmaata ja Kaijonharjua. Lähtöpaikalla eräs sinisävyinen porukka oli päättänyt ottaa rasteille mukaan palavan pallogrillin, jota kuljetettiin luonnollisesti pulkassa. Taisi herrasmiehillä olla liian kovat promillet pulkalla ajoon, sillä heti alussa pulkka kaatui ja grilli kaatui kyljelleen sulattaen pulkan laidan ja pohjan. Kaatumisen seurauksena hiilet lensivät pitkin Talon pihaa sytyttäen nurmikon palamaan. Wappuviikko sai oikein railakkaan alun.

Sunnuntai 25.4. – Kirkkovenesoudut ja Jälkisoudut

Sunnuntain puolella isäntä sai suljettua Teekkaritalon noin klo 3-4, nukkumaan pääsi noin klo 5 ja seuraavan aamun herätys oli noin klo 9-10. Pitkällä matematiikalla laskettuna yöunia kertyi noin 4-5 tuntia. Oli kuitenkin aika Prosessikillan järjestämien Kirkkovenesoutujen, ja isännän vastuulla oli tarkistaa, että Bajamajat ovat saapuneet Tuiran rantaan. Huussit saatiin tarkistettua, joten oli aika isännän vapaapäivän. Päivä kuluikin rattoisasti Wesibussissa, josta oli hyvä lähteä aikaisin kotiin nukkumaan, jotta jaksaa seuraavien päivien koitokset.

Maanantai 26.4. – U-Båt sitsit

Pitkien yöunien (lähes jopa 8 tuntia) on taas aika lähteä liikkeelle järjestelemään illan sitsejä. Kalervontien pihasta isäntä nosti kytkintä jo ennen aamuyhdeksää. Päivän ohjelmana oli tuoda Teekkaritalolle kaikenlaista tavaraa ja koristeita illan sitseille, joita OTiTlaiset olivat apuna järjestämässä. Koko päivä kuluikin ajamalla erinäistä tavaraa Talolle ja säätämällä kaikki pikkuasiat kuntoon.

Sitsien teemana oli U-Båt sitsit, eli edellisvuoden lomalennon sijaan tällä kertaa matkattiin sukellusveneellä. Talon ikkunat oli vuorattu mansikkamuovilla oikean tunnelman saavuttamiseksi. Paikalle oli myös suunniteltu äänimaailma vastaamaan sukellusvenemäistä tunnelmaa. Päivän aikana kuitenkin alkoi iskeä paniikki, kun vastuullista äänimiestä ei näkynyt missään. Talolla kuuluikin lausahdus ”saatana se on kuitenki vetäny kännit wesibussissa eikä siitä oo tekemään mitään”. Asia realisoitui parin tunnin kuluttua,

Kuka?
Santtu “Ursu” Uurtamo
Koneteekkari
OTY:n isäntä 2010

kun Teekkaritalon pihalla istuu puolialaston mies, jonka puheesta ei saa selvää Paavin tulkkikaan. Myöskin muistitikku, johon on koottu illan ääniraidat, on hukassa. Todennäköinen sijainti on äänimiehen reppu Wesibussissa. Alkaa repun metsästys. Puhelimet pirisee ja porukka säpisee, ja pitkän etsinnän jälkeen muistitikku löytyy vihdoin äänimiehen taskusta.

Kaikkien kommellusten jälkeen sitsit onnistuivat ja hauskaa oli. Mukavaa lisäväriä toi Teekkaritalon grillikatoksessa järjestetyt varjobileet, ”haaksirikkobileet”. Vaikka autiolla saarella luulisi olevan kurjaa, meininki näytti oikein iloiselta.

Tiistai 27.4. – Päiväkännit ja Ravet

Sitsien jälkeen Talo saatiin suljettua pikkutunneilla ja jo totuttuun tyyliin isännän unet jäivät muutamaan tuntiin. Oli aika herätä tämän Wapun kovimpaan päivään. Päiväkännit ja Ravet olivat tälle Wappua uutta ja ennenkuulumatonta ohjelmaa. Ennakkoajatus molemmista tapahtumista oli hyvin vaatimaton. Päiväkännit järjestettiin

pienellä riskillä, sillä ei ollut tietoa saadaanko ravintolaan tarpeeksi asiakkaita, ja illan Reiveistäkään ei odotettu suurta menestystä: ”kyllä sinne varmaan jonku verran tulee porukkaa”.

Päiväkännit lähtivät liikkelle Tommi ”Piudi” Portin ja Ville ”Wilh0” Juholinin jo vuosia kypsyneestä ideasta. Oisko siistiä mennä baariin istumaan heti päivällä? Primus motoreina toimivat Ursu ja OLuTin puheenjohtaja Piudi, joiden johdolla homma lähti rullaamaan. Päiväkänneille kysyttiin Oulusta Onnelaa, Apolloa sekä montaa muutakin yökerhoa, mutta yhteistyökumppania ei meinannut löytyä. Olihan ilmassa riski, että paikalle ei tule porukkaa. Kuitenkin lopulta Hevimesta lähti varovaisesti hommaan mukaan. Lopulta tapahtuma oli todellinen menestys ja isäntä saikin todistaa Hevimestan ravintolapäällikön leveää hymyä tapahtuman aikana. Paikalle jouduttiin soittamaan jopa lisää baarimikkoja hoitamaan suurta kysyntää. Seuraavana vuonna yhtäkkiä alkoikin tulla puheluita muista yökerhoista, että olisivat kiinnostuneita järjestämään tällaisen päiväkännitapahtuman wapulle. You snooze, you lose. Hevimesta otti riskin tapahtuman järjestämiseen ja tätä luottamusta ei tulla tulevina vuosina vaihtamaan.

Tiistain toinen kova tapahtuma oli Ravet, projektinimenään V65-Ravit. Alkuperäisenä tarkoituksena oli tapahtuman järjestämisen lisäksi tuoda konemusiikkia tunnetummaksi opiskelijoiden piirissä. Reivien soittajilla perusperiaatteena oli lähteä mukaan sillä ehdolla, että OTY ei tule tekemään tällä bisnestä, vaan tapahtuma on ilmainen ja siellä pääsee tutustumaan reivimusiikkiin. Järjestelyjen puolesta osa työstä oli jo tehty edellisinä päivinä, kun muun muassa Talon ikkunat oli peitetty mansikkamuovilla jo edellisillan sitsejä varten. Kuitenkin tiistain aikana isännällä oli paljon tekemistä muun muassa äänentoiston kanssa. Samana päivänä asennettiin Teekkaritalolle ensimmäistä kertaa Oulun Teekkariyhdistyksen bilevalot.

Itse Ravet oli isännän sanojen mukaan ”järkyttävä katastrofi”. Ennen tapahtumaa kävijämääräksi oli arvioitu noin 80-100 henkeä. Todellisuudessa illan aikana Talolla vieraili varovaisten arvioiden mukaan noin 600-800 henkeä, joista vain murto-osa mahtui Taloon sisälle. Ihmismäärä oli järkyttävä, joten sen arvioiti on hankalaa. Työvoimaa tapahtumassa ei ollut kuin isäntä ja emäntä, joskin illan aikana muutama henkilö saatiin katsomaan järjestyksen perään pikarekrynä. Koko ilta meni isännällä ihmisten paimentamiseen, tai oikestaan paimentamisyritykseen. Illan aikana oli ainekset todella suureen katastrofiin. Kuitenkaan mitään ei käynyt ja virkavaltaakaan ei tarvittu paikalle, mikä kuvastaa hyvin yliopisto-opiskelijoiden yhteishenkeä. Osataan käyttäytyä kunnolla ja ongelmatilanteissa paikalla on auttavia kavereita. Vaikka homma pysyikin kunnossa, vanha isäntä kammoaa vieläkin ajatusta, että pitäisi järjestää samanlainen tapahtuma uudestaan.

Keskiviikko 28.4. – Humusfest ja Ööpisgaala

Keskiviikko siunaantui isännän vapaapäiväksi muutamien tuntien ”aamu-unien” jälkeen, sillä tiedossa ei ollut yhtään tapahtumaa isännän vastuulla. Vapaapäivästä huolimatta montaa tuntia ei viikon nukkumissaldoon kajahtanut, koska

Reiveissä vieraili varovaisten arvioiden mukaan noin 600-800 henkeä. Kuva **Stoke.**

pieniä siivoushommia oli tiedossa reivien jäljiltä kuten talon saattamista monen sadan reivaajan jäljiltä siistiksi sekä tavaroiden roudaamista. Illasta isäntä pääsi kerrankin aikaisin nukkumaan ja henkinen sekä fyysinen valmistautuminen wapun kovimpiin bileisiin saattoi alkaa.

Torstai 29.4. – Waatonaaton tempaukset Torilla ja bileet Kuusisaaressa

Waatonaaton aamutuima alkaa isännällä jäsenistöstä huolehtimisella, kun isäntä sai varsin mielenkiintoisen puhelun. Vähäpukeinen prosen tyttö soitti ja ilmoitti, että on onnistunut lukitsemaan itsensä yliopiston ulkopuolelle. Hyväsydäminen ja jäsenistön parhaaksi toimiva isäntä käy nappaamassa tämän tytön kyytiin ja tarjoaa lämpimän unisijan loppuyöksi asuntonsa sohvalta.

Tästä alkaakin sitten päivän oikeat askareet. Waatonaaton yksi isoimmista tapahtumista on tempaukset torilla. Isännän aamu alkaa auttamalla YMPin tempaajia roudaamalla palju VT-T:ltä torinrantaan kantoapunaan ainoastaan kaunis ja hentoinen ympin tyttö. Kaikkien onneksi paljun pyörittäminen peräkärryyn onnistui kahden hengen voimin, vaikka helppoa se ei ollut. YMPin tempaukseen haettiin myös telineet Telinekatajalta. Kun reissun jälkeen saavuttiin vihdoin torinrantaan, oli aika alkaa laittaa telinteitä pystyyn, joskin sovittu pystytysapu loisti poissaololla. Siinä sitä olikin ihmettelemistä, miten nuo tellingit kasataan. Hommat saatiin silti toimimaan ja isäntä pääsi nauttimaan muidenkin kiltojen järjestämistä tempauksista kuten proselaisten Saab-autosta hakkaamalla sitä lekalla.

Tempausten jälkeen isännällä on vuorossa varmistaa, että kaikki on valmista illan bileitä varten. Sekä waatonaaton että waaton bileet järjestettiin Kuusisaaressa. Tilat olivat kunnossa ja oli aika siirtyä myymään lippuja heti bileiden alkaessa. Illan kekkerit menivät hyvin, vaikkakin sovituista juomatarjouksista ei ollut tietoakaan Kuusisaaren henkilökunnalla. Kyseessä oli verrattain pienehkö vastoinkäyminen, joten isäntä pääsee hyvillä mielin kotiin nukkumaan, kun Kuusisaaren baari sulki ovensa aamu neljän tienoilla.

Uusi liukumäki ensimmäistä kertaa käytössä. Korkkausta varten ostettiin kaksi litraa liukuvoidetta. Kuva **Kalle Kari.**

Perjantai 30.4. – Waatto, Wappukulkue, Uitot, Waaton bileet, Asematunnelin örinät, Lakitus, Sillisaamiainen

Waatto, isännän Se Päivä. Aamu alkaa jo ennen kukon pieremää hienoisella paniikilla: kulkueessa ja uitoissa esiintyville Teekkaritorville ei ole tehty hankintoja aamupalaa varten. Asia kiristää isännän hermoja, ja vastuuhenkilöille annettu palaute ei sovi lastenohjelman kuunnelmaksi tai edes Kalunjatkeen alaviitteeksi. Napakan palautteenannon jälkeen oli aika hoitaa kiireellä homma kuntoon ja siirtyä wappukulkueeseen.

Kulkueessa isännän tie vei poliisiautoon. Ei, isäntä ei hankkinut itselleen putkareissua wappuhajoilun keskellä, vaan isännän ja emännän paikka kulkueessa on kulkuetta johtavassa poliisiautossa. Kulkue oli isännälle oikein oiva paikka vetää hetki henkeä aamun paniikin jälkeen. Wappukulkueen jälkeen suuntana oli Åströmin puisto, jossa oli vuorossa fuksikaste. Isännän tehtävänä uitoissa on varmistaa ja valvoa, että homma toimii eikä ongelmia synny. Ja hommahan toimi!

Uittojen jälkeen isännän tehtävänä oli hypätä taas auton rattiin ja roudata uusien Teekkareiden Teekkarilakit Rauhalaan sekä aamuyön sillisruokailun tarvikkeet Oulun Lyseolle, ja samaan aikaan OTY:n emäntä vastasi wappusimailuiden järjestelyistä. Roudailujen jälkeen nokka suuntasi taas kohti Kuusisaarta ja waaton bileitä, jossa isännän tehtäviin kuului lipunmyyntiä pikkutunneille noin kahteen kolmeen asti. Lipunmyynnin jälkeen isäntä ajoi auton ja kassan kotiin. Oli aika aloittaa isännän wapunvietto!

Isännän wapunvietto alkoi Kalervontien parkkipaikalla OTY:n kulttuurisian kanssa. Kun lipunmyyntikassa oli saatu kotiin turvaan, isäntä siirtyi autolleen, otti pullon takakontista, narautti korkin auki, otti pitkän huikan ja totesi kovaan ääneen: ”IRTI!”. Lyhyen rauhoittumisen ja nautiskelun jälkeen isäntä tilasi itselleen taksin ja lähti nauttimaan omajärjestämistä bileistään takaisin Kuusisaareen. Ilta Kuusisaaressa kului tappiin asti, minkä jälkeen matka jatkui lakituksen kautta sillisaamiaiselle. Tämän jälkeen noin kello seitsemän maissa aamulla silmät alkoivat luppasemaan ja isäntä laittaa tyytyväisenä nukkumaan.

Lauantai 1.5. – Wappupäivä, Fuksilakkien polttohautaus

Vaikka edellisenä yönä isäntä kovasti yritti irrottautua wapun järjestelyistä, oli jäljellä vielä wapun viimenen tapahtuma, Fuksilakkien polttohautaus Teekkaritalolla. Tässä vaiheessa kuitenkaan vastuisiin ei kuulunut kuin tulentekoa ja seurata, että Talolla homma rullaa. Fuksilakkien polttohautaus oli isännälle hyvin mieleenpainuva tilaisuus, koska hän pääsi itsekin vihdoin ja viimein polttamaan oman fuksilakkinsa ja illan aikana grillikatoksessa poltettiin ensimmäistä kertaa koskaan OTY:n historiassa myös virallisia Teekkarilakkeja. Näihin tunnelmiin oli aika päättää wapunvietto.

Isännän sanojen mukaan wappuviikko oli hyvin rankka viikko, jolloin elämän perustarpeet kuten riittävä uni ja syöminen jäivät taka-alalle. Siitä hyvänä esimerkkinä isäntä kertoo havahtuneensa waatonaattona faktaan, ettei ollut kerinnyt koko viikon aikana syömään kunnolla ja viimeisimmästä lämpimästä ateriastakin oli jo useita päiviä. Lisäksi yhtenäkään yönä isäntä ei päässyt nauttimaan täysistä 8 tunnin yöunista, vaan unet jäivät pahimmillaan 3-4 tuntiin. Nukkumista ja ruokailua lukuun ottamatta wappuviikko oli yhtä juoksemista paikasta toiseen ja asioiden järkkäämistä ja selvittelyä.

Mukavimmat hetket

Isäntä kuvailee wapun mukavimman hetken olleen Hevimestassa ensimmäistä kertaa järjestetyillä päiväkänneillä. Päiväkännit olivat niin isännän kuin Hevimestan yllätykseksi suosituimmat kuin osattiin odottaa, ja Hevimestan ravintolapäällikön hymy oli päivän aikana niin leveä ja muikea, että sitä hymyä on isännän hankala unohtaa. Lisäksi mieleenpainuvimpia hetkiä olivat reivien jälkeen talon saaminen kiinni sekä waattoyönä irti pääseminen ja vastuista luopuminen.

Hajottavimmat hetket

Hajoitushetkiä isännän wappuviikkon mahtui useita, mutta mieleenpainuvimpina isäntä muistelee Sähköinsinöörikillan poikien pulkka-nurmikko-tulipalo episodia heti viikon alussa Amazing face -rastikierroksella, U-båt sitsien äänimiehen kyvyttömyyttä, reivien ihmispaljoutta ja homman pitämistä kasassa illan aikana sekä wappukulkueessa ja uitoissa tapahtuneita kommunikaatiovirheitä Teekkaritorvien tarjoilujen suhteen.

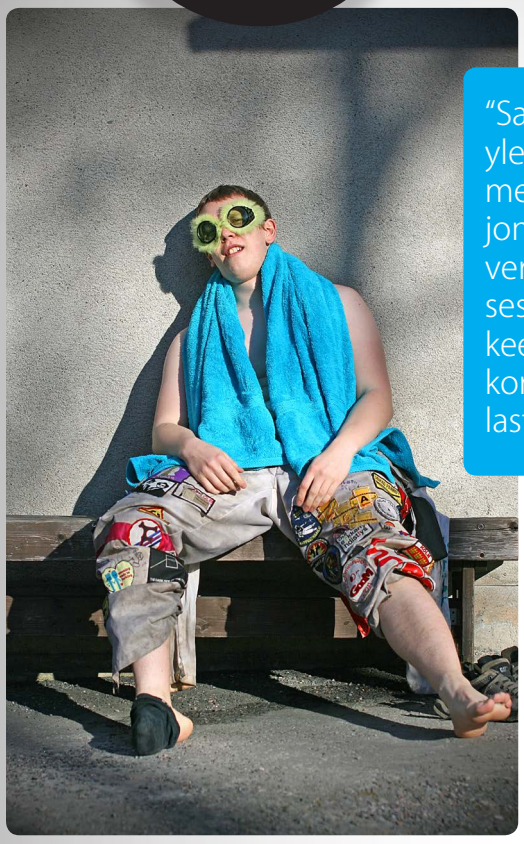
Isännän lukujärjestys - Wappu 2010

	Lauantai 24.4.	Sunnuntai 25.4.	Maanantai 26.4.	Tiistai 27.4.	Keskiviikko 28.4.	Torstai 29.4.	Perjantai 30.4.	Lauantai 1.5.
0:00								
1:00				Talo kiinni. Asiakkaat ULOS!				
2:00							Baari kiinni, mies unelle	Baari kiinni, kassa kotiin piiloon, miES itti-itti-itti!!
3:00		Talo kiinni, jeskus näillä markilla		Nukkumaan			zzzzz	3:33:33 Ashematunnelin örinät
4:00		Nukkumaan						Lakkien jako
5:00								Lakitus Rakettinousut
6:00	herätys							Siilis
7:00	Teekkari-hallitukset Koti-Länsiin-Lyhyelle -Isäntä jäi yksin Talolle		herätys, haikea huomen :)			Ylös?, Eräs prosen tyttö oli lukinnut itsensä ulos Lipustolta. Tarjosin herrasmiehenä solvaamyöhäisen...		Nukkumaan
8:00							herätys...	
9:00		herätys	Emäntä kuskitsi, viimeiset taxarallit ennen illan siirsejä	Herätys	Talo kiinni....		Kulkue kriisin jälkeen	Shampanjamatinea
10:00					Nukkumaan. JO!	Tempaukset	Poliisiauton Meerin jo	
11:00					Humusfest	Paljun rouhaamista		
12:00	Talon ovet auki	Kirkkovenesoudut	Koristelua ja	Päiväkännit, Risbillä suksee!		YMPin tyttöjen kanssa	Wappukulkue Poliisisetien kanssa ruuhoituman	
13:00	BBQ-bileet	ISÄNNÄN VAPAARÄJÄ -NANANANA!	mansikkamuovien asennushommia	Tekelle iso kiitos, kun lähdit kanssamme järjestämään! Ja Pindille kans!		Torilla petsaaselua,	Eli: kulkueen johtoautoon :)	
14:00						Fuksikisat SAABiU muijimistea.	Uitot	
15:00	Amazing face				Herätys...		Puuhastelua ja petsaaselua Aströmillä, Lakkien	Herätys
16:00	Hallitespappoo takaisin talolla				Kuoleman päivä, uniryhmi ja kroppa aivan sekaisin.	Köyden vetoa!		Ja vailiteeksi suutta Teekkaritalolle :)
17:00								
18:00	Sikin pojat syttyi pulkan ja nurmikon tuleen Talolla...			Ravet	Talon siivousta ja Tulevien tapahtumien järjestelyä	Lipunmyyntiin Kuuskaan	Rouhaus Rauhaan	Fuksilakkien polttohautaus
19:00			U-Båt-sitsit	Eli: V65-RAVIT (=projektinimi)				Hautasin omanikin, 3 vuotta myöhässä....
20:00							Lipun myyntiin Kuusisaareen	
21:00								
22:00		Nukkumaan zzzz ~~Jatkisoudut Ofoniessä~~		Pelottavin tapahtuma IKINÄ!, ihmisiä oli niin paljon, että pelotti. oikeasti. MUTTA HYVIN MENI!	Ööpisgaala Nukkumaan?	Waatonaaton bileet	Waaton bileet	
23:00								

WAPPU LOOKS

Toimittajat **Ari Himanka, Eero Huhtelin, Mira Huttunen, Pasi Keski-Korsu, Juha-Matti Ojakoski, Teemu Partanen**

Wappuna saa taas päästää mielikuvituksen valloilleen ja vetää päälle vaatekomeron hauskimmat releet. Teksuutimet bongasi kuusi wapputyyliä Linnanmaan ympäristöstä.



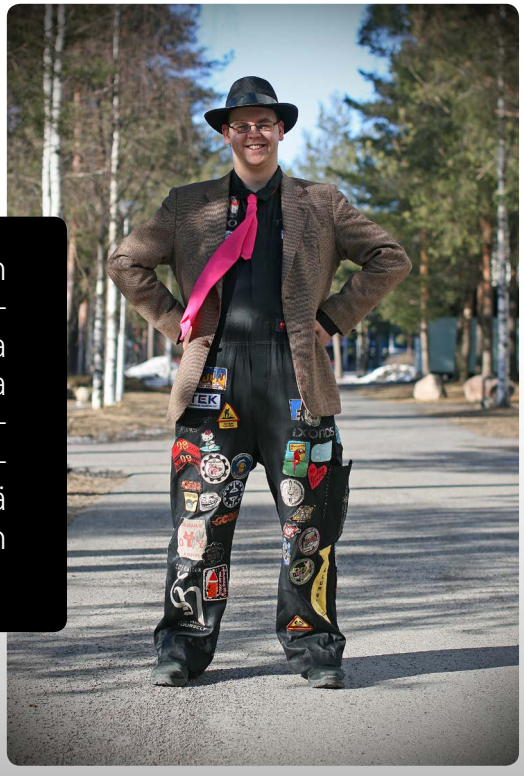
"Pietari", 23

"Saunanjälkeisessä olotilassa t-paita on yleensä hukassa, sukat vastustelevat jalkaan menemistä ja pyyhekin on jo valmiiksi kostea jonkun toisen jäljiltä. Tyyliini on jo vuoden verran kuulunut kulkea kommandona Prosessikillan haalareiden alla aina saunan jälkeen, se estää tehokkaasti jähin. Ulkonäköäni korjaavat lasini löysin pari vuotta sitten Anttilasta. Kengät jos vielä jostain löytäisin...

"Lasit suojaavat silmiä hikipisaroilta."

"Tim", 27

"Wappunakin voit pukeutua herrasmiesmäisen tyylikkäästi. Kravatti ja pikkutakki luovat haalareiden kanssa tyylikkään kokonaisuuden, jonka kruunaa musta lierihattu. Asukokonaisuudessa pikkutakki tulee olla mahdollisimman retrohenkinen, joka on mielellään valmistettu villakankaasta tai vakosametista. Kravatissa voi käyttää luovuutta, joskin pirteät värit korostuvat hyvin mustan haalarin kanssa."



“Nina-Jasmin”, 29

Kauppakorkeakoulun lahja Teekkareille: korkokengät haalareiden kanssa. Trendikkäät aurinkolasit ja kovassa käytössä ollut nahkaraippa kruunaavat wappuheilaa metsästävän naaraan kokonaisuuden.

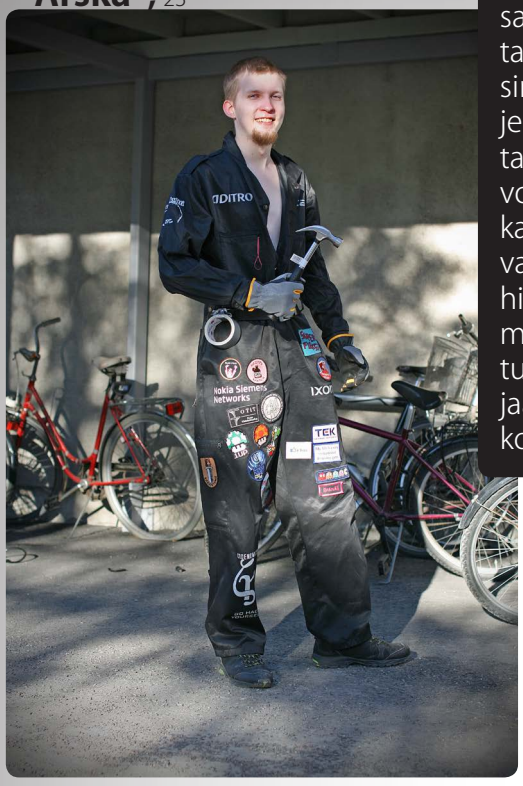
”Kätevänkokoinen ruoskani laittaa heilat ruotuun. Korkkarit ovat taatusti Wapun mukavimmat kengät.”

“Nico”, 19

“Reivilookissa täytyy olla valotikkuja. Paljon valotikkuja. Haalarit ovat OTiT:lta ja haalarimerkeissä on suosittu Prosea. Aurinkolasit ovat etelä-helsinkiläiset piraatit. Pidän epäselvistä tiloista, välkkyvistä valoista ja sumuisista ajatuksista. Minua inspiroivat monipuolinen konemusiikki ja luontaistuotteet.”

Valotikuista saa taiteiltua kaikenlaista jännää lisäkoristetta haalareihin. Kuten tämän kukan.

“Arska”, 23



Handyman löytää tekemistä milloin vain, mistä vain. Oli se sitten sammuneen kaverin auttamista ulos vessasta tai juuri sen tietyn rikkinäisen tavaran korjaamista parin promillen tarmolla. Handyman kantaa oleellisimpia työkalujaan mukana, pitäen sisällään vähintään jesarin, mielellään jonkin yleistyökalun ja vapaavalintaisia muita työkaluiksi soveltuvia esineitä. Työkaluihin voi kuulua myös teräaseet, mutta niitä ei suositella kannettavaksi aina mukana, sillä baareihin pääsy voi vaikeutua huomattavasti. Koska työskentely voi käydä hikiseksi hommaksi, Handyman usein kulkee ns. “kommandona” ettei liika kuumuus yllätä. Handymanin voi tunnistaa lauseesta: “Tuokiko on rikki, no minäpä korjaan” ja luultavasti näkyy ympäri Wapun useissa paikoissa.

“Timo”, 50

Wapun grillaajaintoilijan löydät tapahtumasta kuin tapahtumasta väsäilemässä hiillosta grilliin. Jos pysyvää grilliä ei ole saatavilla, kulkee sellainen mukana. Sama koskee kaikenlaisia oheistarpeita, jotka pysyvät matkassa vaikka haalareissa kiinni. Tunnusmerkkinä ainakin savun haju ja tummunut naama, ellet folion rapinasta, kastikepurk(e)ista ja sapuskamäärästä huomaa.

Ruoanlaittovälineet kulkevat näppärästi mukana haalareissa. Ei ehkä hygieenisin vaihtoehto?

VALOTIKUT.FI
SUOMEN HALVIN VALOTIKKUKAUPPA

Tasa-arvovaltuutettu vastailee säännöllisesti jäsenistöltä tulleisiin tiedusteluihin. Kysymyksiä voi esittää esimerkiksi sähköpostin välityksellä (tasa-arvovaltuutettu@oty.fi)

Tasa-arvovaltuutettu pitää myös säännöllisesti päivystystä kohteessa Kirkkokatu 10 sunnuntai-iltaisin klo 22.00 - 02.00. Ilmoitathan esittämäsi kysymyksen yhteydessä, mikäli siihen voi vastata tällä pastalla ja millä nimimerkillä toivoisit esiintyväsi.

Terve Teille, arvon tasa-arvovaltuutettu.

Opiskelussani jumitan päivät pitkät tietokoneen ääressä, joten tänä keväänä päätin aloittaa jonkinlaisen terveyttä edistävän harrastuksen. Siispä aloin vastikään käymään joogassa. Koen harrastuksen minulle pääasiallisesti hyvin mieluiseksi, mutta yksi asia ahdistaa. Harrastus on erittäin naisvaltainen ja olen ryhmässäni ainoa mies. Koen tilanteen ahdistavaksi ja en voi välttyä tuntemasta itseäni vähäisemmäksi ja hyvin kankeaksi, kun takarivistä katselen kun edessäni joukko vetreitä naisia vääntää itsensä vaivatta prasarita padottanasanaan. Olisiko sinulla mahdollista puuttua asiaan vaikkapa asettamalla arvovaltasi peliin ja alkaa ajamaan joogaryhmiin mieskiintiöt, että ainakaan en olisi yksin ahdingossani.

- Kanki

Hei, Kanki.

Lähtökohtaisesti en kannata kiintiöitä ratkaisuksi mihinkään. Olet toki jossain määrin huonommassa asemassa naisiin verrattuna, koska ihmislajissa sukupuolten välillä on kyseisen liikuntamuodon harrastamiseen vaikuttavia merkittäviä rakenteellisia eroja lantion alueella. Ota kuitenkin huomioon, että joogassa ei ole kyse kilpailusta. Ehkäpä silti kovalla työllä sinäkin vielä venyt vähintäänkin lähes vastaaviin suorituksiin. Pysy kovana veliseni.

Parhain terveisin,
Tapani Himanka
Oulun Teekkariyhdistys ry:n tasa-arvovaltuutettu

Kirjoittaja on aktiiviuransa aikana ehtinyt toimimaan niin Oulun Tietoteekkareiden puheenjohtajana kuin Oulun Teekkariyhdistyksen kulttuurisikanakin. Ainejärjestöuran aikana myös muiden alojen opiskelijat ovat tulleet tutuiksi.

Ovet auki kaikille tieteenaloille

Olin tuossa jokin aika sitten Oulun yliopiston ylioppilaskunnan vuosijuhlilla. Juhlien jatkoilla törmäsin kysymykseen, joka aluksi vaikutti ”ihan hauskalta” seuraleikiltä, mutta paljastuikin asiaksi, joka pysäytti minut täysin.

”Miten kuvailisit ovea oman tieteenalan näkökulmasta?”

Oulun yliopistoa mainostetaan poikkitieteellisenä yliopistona, jossa eri tieteet kohtaavat ja täydentävät toisiaan. Poikkitieteellisyys ei välttämättä jatkuvassa arkielämässä näy, mutta tämä kysymys avasi ajatuksiani, kuinka eri tavalla voidaan käsitellä näinkin yksinkertaista asiaa kuin ovi. Tässä muutamia poimintoja:

Historian opiskelija: ”Miksi ovi on alunperin keksitty ja alettu käyttää? Voisi olettaa, että se on tehty jonkinlaiseksi esteeksi, että joku tai jokin ei pääse sisään tai ulos.”

Tietoteekkari: ”Kun suunnitellaan ovea, pitää miettiä kuka ovea tulee käyttämään ja mihin tarkoitukseen ovi tehdään. Pitääkö ovesta päästä kulkemaan helposti, jolloin turvallisuudessa tulee tinkiä, vai pitääkö oven suojata jotain omaisuutta, jolloin käytettävyys saa olla hankalampi.”

Tuotantotalousteekkari: ”Ovella on merkitystä, onko se auki vai kiinni. Jos ovi on kiinni, tarkoituksena on, että sen läpi ei pääse kulkemaan mitään resurssia. Jos ovi on auki, resurssi halutaan saada kulkemaan kohti seuraavaa prosessia”

Suomen kielen opiskelija: ”Mikä on sanan ”ovi” etymologia? Mistä kielestä tuo sana tulee?”

Tässä vain muutama esimerkki, mitä ovi voi olla eri alan opiskelijalle. Myös wappuna oman alan yhteishenki tulee olla korkealla ja pitää sitä yllä, mutta kannattaa myös avata silmiä muiden tieteenalojen näkökulmille ja tutustua ihmisiin. Saatat oppia jotain uutta. Nyt siis wappuhulinoihin katsomaan, millaisia ovia tällä kertaa avataan.

Pasi Keski-Korsu

Tekniikka muuttaa maailmaa - ja osaamisen tarpeita

Mikä sai sinut kiinnostumaan tekniikan opiskelusta? Haluatko ohjelmoida, suunnitella rakennuksia vai muuttaa maailmaa? Oletko huomannut, että sinä - fuxi tai teekkari - opiskelet tutkintoa, joka antaa sinulle erikoisen laajat mahdollisuudet työelämässä? Diplomi-insinöörin tutkinto avaa hyvin erilaisia ovia. Voit tehdä töitä asiantuntijana, toimitusjohtajana, käyttöinsinöörinä, yrittäjänä, terveydenhuollon kehittäjänä, erilaisten palvelutuotteiden innovoijana tai vaikka kaupunginjohtajana* - vain muutamia mainitakseni.

Tulevaisuudessa tarvitaan myös sellaista osaamista, jota on nyt vaikea kuvitella. Työelämässä on meneillään murros, jonka johdosta moni työtehtävä saa ihan uuden sisällön ja merkityksen. Osa työpaikoista katoaa, toisaalta syntyy myös uusia. Mikä parasta, sinä voit parhaillaan - opiskeluaikanasi - vaikuttaa siihen, millaista osaamista saat ja miten pystyt sitä jalostamaan.

Kun itse hain keväällä 2000 opiskeleaan ympäristötekniikkaa, olin kiinnostunut luonnontieteistä, yhteiskunnasta ja tekniikasta. Opiskelujen ohella ja välillä tein pieniä ja suuria kiltapestejä ja kannoin vastuuta ylioppilaskunnassa. Rahoitin opintoja tekemällä muun muassa kansanedustajan avustajan töitä. Kilta- ja ylioppilaskuntatoiminnassa oppi kuuntelemaan toisia, jalostamaan ideoita ja tekemään yhteistyötä. Nämä opit ovat olleet monesti koetuksella ja niitä on tarvittu useasti. Viimeksi Oulun seudun kahdeksen kunnan kuntarakenneselvityksessä, joka on juuri käynnistynyt.

Tekniikan yhteiskuntapainotus on napannut minut. Olen kolmatta kautta kaupunginvaltuutettuna ja avustanut useita kansanedustajia. Kevään eurovaaleissa olen meppiehdokkaana. Toivon välillä, että teekkaritaustaisia ihmisiä olisi päättäjinä ja yhteisten asioiden hoitajana enemmän. Oulussa tilanne on varsin mainio, mutta valtakunnan tilanne on toinen. Ketä DI-taustaisia ministereitä muistat?

Kirjoittaja on 33-vuotias tulevaisuuden rakentaja ja perheenäiti, joka valmistui DI:ksi 2010. Opiskeluaikanaan hän on toiminut mm. Ympäristörakentajakillan puheenjohtana ja rahastonhoitajana sekä OYY:n hallituksen jäsenenä ja puheenjohtana.

Tekniikka muuttaa maailmaa, kuten myös osaamisen tarpeita. Ihmiset pysyvät ihmisinä - on kyse sitten yrittäjästä, arkkitehdista tai kaupunginjohtajasta*. Opiskeluaikana kannattaa joskus pohtia, mitä haluaisit maailmassa muuttaa ja millaista osaamista siinä voisi tarvita? On kyse sitten pienistä tai isoista tavoitteista, vastaukset voivat auttaa keskittymään olennaiseen - mitä se kunkin meidän kohdalla onkaan.

Mari-Leena Talvitie
Oulun kaupunginvaltuuston pj.
Diplomi-insinööri

*Oulun kaupunginjohtaja Matti Pennasen kasvattajakilta on Ympäristörakentajakilta, silloinen Rakentajakilta.

www.oty.fi