Teksuutimet

2/2022

Accenture Virtual Experience Program

Want to develop your skills as a consultant or developer?
Our Virtual Experience Program is open to all and a great chance to practice your skills with projects that are based on real client work at Accenture.

Get started here:
accenture.com/fi-en/careers/virtual-experience-program

Sisältö:

1 Etukansi
3 *Olet tässä*
4 Pääkirjoitus
5 Puheenjohtajan palsta
6 Tuulahdus maailmalta
10 Oululaista jäynäkulttuuria
13 Tykin laukauksia
14 Wappuinen sima-artikkeli
18 Kuin ämpäreitä jonottaisi
20 Takakansi

Journalismi-toimikuntaan?

Journalismitoimikunta JoTKu:ssa on edelleen tilaa halukkaille. Lisätietoja oty.fi/jaokset tai tiedotusvastaavalta

Singaporen valoja s.6

OTY:n Jäynäkisat -22 s.10

Olisiko teillä hetki aikaa puhua simasta? s.18

Teksuutimet 2/2022

Julkaisija: Oulun Teekkariyhdistys ry
Painopaikka: Monisto Oy
Levikki: 30kpl
Päätoimittaja: Tuukka Lehtinen
Taitto: Tuukka Lehtinen
Fiiliksiä: WapetiWabs

JoTKu:
Jaakko Koskela
Henri Harlin
Olli Koivusaari

Vauhti Kiihtyy

Kansihan sen jo kertoo että Wappu tuli, ja niin myös Wapputeksu!

Sekä kannen että tämänkin sivun kuvat ovat Wapun aikana otettuja, josta voi päätellä kuinka viimetinkaan juttujen valmistuminen sekä taitto lopulta jäivät. Loppuhyvin kaikkihyvin, Teksu ehtii ajallaan Wapuksi eli homma hanskassa.

Kannen kuva edustaa teknologian huipentuman, puhelinkameran toimintaa Ilonan hämärässä valaistuksessa Wapun avajaisten jatkoilla. Se miksi kuva päätyi lopulta kanneksi on sitten hyvä kysymys, mutta taustalta löytyy heitto *"hei laita tää kanneks :D"* tai jotakin sinnepäin. Tuota paremmat, ensimmäiset oikeat, laadukkaammat Wappukuvat löytyvät jo OTYn galleriasta, jonne niitä lataillaan Wapun ja alkavan kesäloman alkupuolella jatkuvasti lisää.

Alkuperäisen Tenmu-usernamen oltua varattu Telegramissa päädyin alkuvuodesta nimeen TenmuX, vain Telegramin puolella. Tenmux kuitenkin ilmeisesti sopii ihmissuuhun Tenmua paremmin, ja nyt kuultuani enemmän "väärää" TenmuX nimeä, on kai hyvä aika lisätä se X sinne perään. Kaipa se vähentää myös hämmennystä.

Nyt Teksun ollessa valmis on minunkin projektit taputeltu tältä keväältä. Perus rutiinihommia kuten sähköposteja tulee Wappunakin hoidettua, mutta onhan tässä hyvä fiilis kun on pöytä tyhjä ja kalenteri täynnä tropiikkia hoidettavien asioiden sijaan. Wapun viettoon ja watcheja suorittamaan.

Ja tietysti tärkeimpänä, Parasta Wappua!

~ TenmuX

~~Tuukka Lehtinen~~
TenmuX

OTYn Tiedotusvastaava
tiedotusvastaava@oty.fi
Telegram @TenmuX

Parasta Wappua!

Wappu tulee! Wappu tuli? Wappu on? Noh, TropiikissaWappu on täällä!

Ja onhan tämä melkoista menoa kahden vuoden tauon jälkeen. Otetaan kaikki irti Wapputapahtumista ja pidetään hauskaa! Mutta muistakaa silti ottaa huomioon aina oma jaksaminen ja levätä välillä.

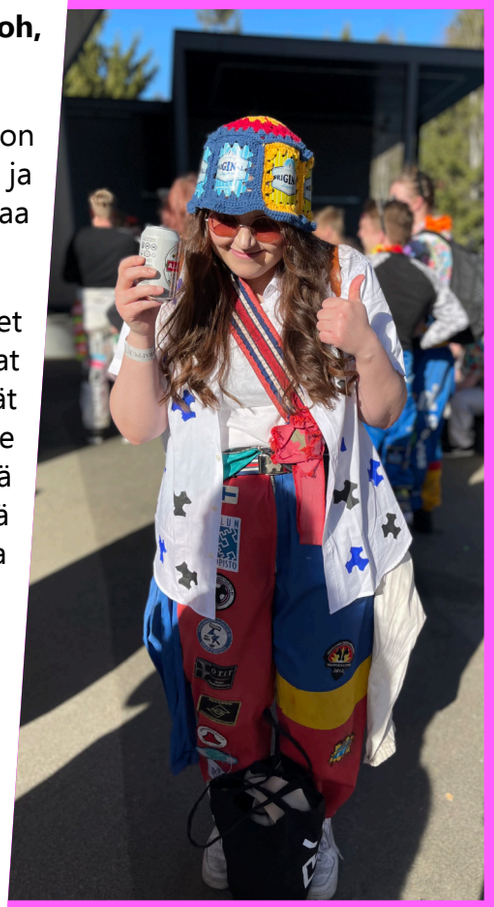
Puheenjohtajan Wappusuosikiksi ovat nousseet Wachit eli Wappuachievementsit. Itselleni nämä olivat melko uusi tuttavuus, jotka yllättivät koukuttavuudellaan. Oma sijoitukseni ei ole mitenkään kehuttava, mutta tärkeintä onkin, että tehtävien suorittaminen on lystiä! Jos et vielä tiedä mistä on kyse, kannattaa ehdottomasti tarkastaa osoite wach.otit.fi.

Niin se vain tämäkin kevät hurahti. Tuntuu, että onhan tässä kyllä tehty vaikka ja mitä, mutta silti neljä kuukautta on kulunut silmänräpäyksessä. Ja seuraavat neljä kuukautta suurella osalla kuluukin kesätöiden parissa. (Toivottavasti nekin kuluvat yhtä nopeasti.)

Kaikille Wapun riehakkaille juhlijoille, työn raskaan raatajille ja tunnolliselle opiskelijoille...

... Koittakaa vaan jaksaa!

Ps. Onnea fuksit, teistä tulee pian Teekkareita!



Veera Hiltunen

OTYn Puheenjohtaja
puheenjohtaja@oty.fi
Telegram @veerahilt

Mala hotpottia vai pulikointia Telluksessa?

Nyt kun keskustakampus höpinät on saatu torpattua todenteolla on hyvä antaa hieman suunnitteluideoita uuden yhtä mielenkiintoisen ehdotuksen varalta. Ja mistä hakeakkaan paremmin mallia Oulun arktiseen ilmastoon kuin trooppisesta Singaporesta, tarkemmin sanottuna heidän ykkösyliopistosta National University of Singaporesta eli tuttavallisemmin NUSsista. NUS on yksi Singaporen kuudesta yliopistosta ja siellä opiskelee noin 40 000 opiskelijaa. Luonnollisesti tällainen opiskelijamassa tarvitsee paljon tiloja, mutta mitäs kaikkea kampukselta löytyykään?

NUSsän pääkampus on noin kymmenen kertaa Linnanmaan kampuksen kokoinen Google Mapsista arvioituna. Tällä kampusalueella sijaitsee suurin osa yliopiston tiedekunnista, yliopistollinen sairaala, useita kirjastoja, opiskelija-asuntoloja sekä paljon erilaisia palveluja. Tiedekunnat ovat jakautuneet omiin rakennuksiin tai pikemminkin sanottuna rakennuskomplekseihin ympäri kampusta. Rakennuksissa sijaitsevat luokkatilat tiedekuntien järjestämälle opetukselle, professorien
työhuoneet sekä lukuisia laboratoriotiloja.

Rauhallista opiskelutilaa kaivatessa suosittelen suuntaamaan kirjastoon nauttimaan ilmastoinnista. Kuten mainittu kampukselta löytyy useampi kirjasto, joista kirjoittajan mieluisimmaksi on valikoitunut Central Library. Tästä kuusikerroksisesta rakennuksesta löytyy hyvin tiloja opiskeluun yksikseen sekä kavereiden kanssa. Lounasajan tullessa lähistöltä löytyy myös kaksi kampuksen lukuisista ruokaloista, joissa vatsan voi täyttää Chicken ricella tai Mala Hotpotilla. Myöhemmin kahvihammasta kolottaessa tai muuten vain opiskeluja vältelläkseen voi pistäytyä valitsemaansa kahvilaan nauttimaan virvokkeita.

Mikäli läppärin naputtamisesta saatavan sorminäppäryyden sijaan mielummin treenaisit hauista, löytyy myös sille puitteet lähietäisyydeltä.

Kampuksella toimii monta urheiluteemaista kerhoa ja puitteet löytyvät muun muassa jalkapalloon, koripalloon, tennikseen, sulkapalloon, squashiin, kiipeilyyn, uimiseen, jousiammuntaan sekä perinteiseen punttiurheiluun kuntosaleilla. Mikäli urheilukerhon harjoitusajat eivät tunnu soveltuvan omaan kalenteriin, voi opiskelijat varata kenttiä netistä ja mennä itselle sopivalla ajalla.

Utown tai pidemmältä nimeltä University Town tarjoaa myös paljon mahdollisuuksia opiskelijaelämään. Kuten joku viisaampi joskus sanoi: tää on vähän niinku iso tellus. Kyllä, tellus mutta parempi ja paljon isompi. Utownista et löydä virallisia opetustiloja paljoakaan vaan se on enemmänkin iso oleskelutila missä voi rauhoittua opiskelemaan Education Resource Centressä, osallistua viereisessä rakennuksessa järjestettäviin cheerleader-harjoituksiin tai katsella tähtiä illan tullen suurella nurmialueella Utownin keskiössä. Koulukirjoihin kyllästyttäessä voit kaivaa uimahousut esiin ja puhaltaa veteen rentoutumaan, sillä yksi kampuksen uima-altaista sijaitsee Utownin sydämessä Stephen Riady Centressä. Rakennuksen ylimmässä kerroksessa olevassa ifinity-altaassa on hyvä unohtaa opiskelumurheet hetkeksi.

Yksi arjen tärkeimmistä asioista on tietenkin asuminen. Suuresta opiskelijamäärästä johtuen kaikille opiskelijoille ei ole tarjolla asuntolapaikkaa, mutta ongelmaa on yritetty paikata lukuisilla eri asumismahdollisuuksilla ympäri kampusta. Vaihtoehtoja on enemmän ja vähemmän yhteisöllisiä, kaikki kuitenkin jollain tapaa solutyyppisiä. Asunnot ovat hyvin haluttuja, sillä niiden viikkovuokrat vaihtelevat noin 80 eurosta 100 euroon, mikä on Singaporessa hyvinkin kohtuullinen.

Mutta kaikki nämä rakennukset vievät todella paljon tilaa. Miten päivän aikana voi edes päästä sujuvasti paikasta toiseen? NUS on ratkaissut ongelman tarjoamalla ilmaisen, kyllä ilmaisen, bussikyydityksen kampusalueella ja eri kampuksien välillä. Bussilinjoja on kahdeksan eriä joista suosituimmat kulkevat noin kerran kymmeneen minuuttiin arkisin. Kuskille opiskelijakorttia näyttämällä pääset nauttimaan kyydistä ja kaatuilemaan kanssaopiskelijoiden päälle tasapainon pettäessä.

Ennen rakennuspiirustuksien väsäämistä suosittelen vierailemaan kampuksella vaikkapa vaihdon merkeissä. Lienee sanomattakin selvää, että pari epämääräistä lausetta ja hassua otosta ei riitä kuvaamaan kaikkia mahdollisuuksia ja hienoa arkkitehtuuria jota NUSsän kampus tarjoaa. Vaikka onhan ne Linnanmaan värikkäät seinätkin osa arkkitehtuuria.

~ Jonsku

OTY:n Jäynäkisat -22

Oulun Teekkariyhdistyksen perinteinen Jäynäkisa järjestettiin huhtikuun ensimmäisten kahden viikon aikana. Vuoden teemoina olivat yleisessä sarjassa "kauan odotettu" ja fuksisarjassa "kestävä kehitys". Jäyniähän riitti, lähes jokaisesta killasta oli osallistuttu sekä yleiseen sarjaan että fuksisarjaan. Tulokset julkaistiin jo 23.4 joten molempien sarjojen sijoitukset kerittiin juuri painamaan lehteen mukaan painoa edeltävänä iltana.

Tämä artikkeli käsittelee jäyniä yleisesti sivustaseuraajan näkökulmasta ja esitysjärjestys on arvottu sarjoittain.

Ympäristörakentajakillan fuksijäynä

YRKin fuksijäynässä Linnanmaan kampukselle oli sijoitettu värikoodattuja valeroskiksia käyttöohjeineen. Punaisiin roskiksiin tuli laittaa kuumat roskat ja sinisiin kylmät. Roskiksen kannessa oli myös palikkatesti-henkisesti eri muotoisia reikiä joista roskat tuli saada mahtumaan. Kyllähän jäynään joitakin menikin ja jäynävideolla näkyi henkilöitä tuskailemassa roskisvalinnan ja kannen palikkatestin kanssa.

Koneinsinöörikillan fuksijäynä

Koneen fuksijäynässä jäynääjät olivat sijoittaneet Linnanmaan kampuksen roskiksiin kaiuttimia joihin puhuivat mikrofonin kautta. Jäynävideossa näkyikin melkoisen säikähtäneitä henkilöitä kun roskis yhtäkkiä kiittääkin annetusta roskasta tai vaatii lisää sisältöä, ja naurattaahan se. Videon lopussa hämmentynyt siivooja löytää kaiuttimen ja poistaa sen roskiksesta.

Sähköinsinöörikillan fuksijäynä

3

SIKin fuksijäynässä jäynääjät jalkautuivat Oulun keskustaan kyselemään ohikulkijoiden mielipiteitä mullistavasta keksinnöstä jolle oltiin hakevinaan patenttia. Keksintönä oli powerbank joka tuottaisi sähköä ilmansaasteiden kaasujen avulla. Menihän idea ilmeisesti joillekin täydestä, lieneekö asiaan vaikuttanut keskustassa pyörinyt iloinen appro-kansa, Öllövellin sattuessa samaan ajankohtaan.

Arkkitehtikillan fuksijäynä

2

ARKin fuksijäynässä oli ideoitu ekologisia kahvinkorvikkeita, joista toteutettu kysely Linnanmaan kampuksella keksityn kahvipaahtamon nimissä. Ilmeisesti maistiaisiakin jaettiin. Jäynävideolla idea näkyikin menevän hyvin läpi ohikulkijoille ja jokunen ei tainnut uskoakkaan tulleensa jäynätyksi jäynän paljastuessa.

Tuotantotalousteekkareiden fuksijäynä

OPTIEMin fuksijäynä oli hyvin näkyvä ainakin Linnanmaan kampuksella. Kyseessä oli valesähköposti jossa ilmoitettiin, että kampuksella otettaisiin käyttöön 3km/h kävelynopeusrajoitus uuden liukkaan lattianpesuaineen vuoksi. Nopeusrajoitusta valvottaisiin kameroin ja rangaistuksena ylinopeudesta olisi opintopisteen menetys. Jäynä saikin paljon huomiota esimerkiksi Jodel-keskustelualustalla ja varmasti opiskelijoiden keskuudessa muutenkin.

Prosessikillan fuksijäynä

1

Prosen fuksijäynässä jäynääjät olivat kauppakeskus Valkeassa tekemässä kyselyä ohikulkijoille, pyytäen heitä reagoimaan kestävään kehitykseen liittyviin kuviin ilmein, äänin ym. tavoilla poislukien puheella. Kuten odottaa saattaa, jäynävideo oli hyvin viihdyttävä ja ainakin videolla esiintyvät haastateltavat olivat mielellään ottaneet osaa kyselyyn.

Tietoteekkareiden yleinen sarja

OTiT:in yleisen sarjan jäynässä kutsuttiin opiskelijat OTiT:in uuden kiltatalon avajaisiin. Tarkkasilmäinen saattoi hoksata jo annetusta osoitteesta kiltatalon sijaitsevan Raksilan marketeilla. Markettien parkkipaikalle olikin kasattu kiltatalon tapainen killan logoineen ja puitteineen. Ilmeisesti jokunen opiskelija olikin saapunut paikalle, mutta suurempaa yleisöryntäystä ei ollut tapahtunut jostakin syystä.

Ympäristörakentajakillan yleinen sarja

YRKin yleisen sarjan jäynässä tarjottiin halukkaille mahdollisuutta tilata killalta peräkärrysauna. Saunasta oli mahdollista saada mielensä mukainen, mieleenpainuvina tilausvaihtoehtoina olivat esimerkiksi telaketjualusta ja vetotavaksi fuksivaljaat. Halukkaita saunan tilaukseen oli ilmeisesti löytynytkin paljolti ja melkoisen luovia rakennevaihtoehtoja näkyi vastauksissa.

Prosessikillan yleinen sarja

2

Prosen yleisen sarjan jäynässä oli luotu idea, että monelle tutut Aleksanterinkadun mukulakivet korvattaisiin asfaltilla ja ylijääneistä kivistä kasattaisiin kivipuutarha Ainolan puistoon. Rotuaarilla oli haastattelijoita kyselemässä ohikulkijoilta heidän mielipiteitään kivivalinnoista kivipuutarhaan. Jäynävideolta katsottuna jäynä meni yllättävän hyvin läpi haastateltaville, tästä voidaan päätellä jotakin oululaisten mielipiteistä mukulakiviä kohtaan.

Tuotantotalousteekkareiden yleinen sarja

1

OPTIEMin yleisen sarjan jäynässä Linnanmaan kampuksen Pegasus-kirjaston oveen oli kiinnitetty ohjeistus, jonka mukaan kirjastoon tultaessa kengät tulisi jättää ovelle. Tietenkin ohjeistuksen toteutumista oli valvomassa pari henkilöä, ja piilokamera-videolla näkyikin jäynän menneen suurimmalle osalle kirjaston asiakkaista täydestä läpi.

Arkkitehtikillan yleinen sarja

ARKin yleisen sarjan jäynässä oli kehitelty idea, että Oulun Torinrantaan rakenteilla huonolla menestyksellä ollut Torihotelli korvattaisiin jättimäisellä makkarasiilillä. Tätä varten oli luotu valheellisen arkkitehtitoimiston verkkosivut missä projektia esiteltiin asiaankuuluvilla teknisillä piirroksilla ja kuvituskuvilla. Myös mainos-monisteita oli käyty kiinnittämässä Torihotellin työmaa-aitaan ja jäynävideolla näkyi kuinka monisteet menivät ohikulkijoille täydestä, eikä mikään ihme kun ihan tekniset piirrustuksetkin löytyivät.

Ota Snapsi ry:n yleinen sarja

3

Snapsilaiset toteuttivat Raksilan marketeilla kyselyn kohutusta keskustakampus-hankkeesta, mutta kyselyssä vastausvaihtoehdot olivat yllättävän totalitäärisiä. Esimerkiksi kampuksen sijainnin vastausvaihtoehtoina taisi olla yksiselitteisesti Raksila ja Raksila, ja kysyttäessä vastaajan mielipidettä hankkeesta, vastaus-vaihtoehtoina oli ainoastaan positiivisia vastauksia. Taisi jäynään jokunen langetakkin, ainakin jäynävideon perusteella.

~ Jaakko Koskela

Tykin suusta

Kevät on saapunut Ouluun. Aurinko paistaa ja kirjoittamishetkellä haalareita puistellaan jo pölyistä alkavaa Wappua varten. On selvää, että tämä muutaman vuosikurssin ohittanut keväinen juhla ei tule jäämään kylmäksi. Syvempiä markkina-analyysejä on tuskin tarvetta tehdä. Näkeehän sen jo yliopiston halki menevistä öisistä jonoista. Wappu myy!

TEK on perinteisesti tänäkin vuonna mukana tukemassa Wappua ja sen hulinoita! Ehkä herää kysymys, miksi? Vastaus tähän on itseasiassa yllättävänkin yksinkertainen. Tukemalla opiskelijoiden yhteisöllisyyttä saavutamme myös yhtenäisemmän tekniikan yhteisön. Laajalla verkostoitumisella lisäämme kykyä vaikuttaa työelämään ja siihen, mitä se pitää sisällänsä.

Kevät on jo tähän mennessä pitänyt sisällänsä huikeita TEK-hetkiä! KYHit eli kiltayhdyshenkilöt (ts. puheenjohtajat) apunani olemme osaltamme pyrkineet pitämään huolen, että mahdollisuus ei jää vain haaveeksi. Tukemalla uusia ideoita pystymme vaikuttamaan siihen, mitä teekkarikulttuuri tulevaisuudessa on. Omasta mielestäni tällaista vaikuttamista varten ei tarvitse suinkaan lähteä hallituskaudelle tai toimaripestiin. Jokainen voi omalla tavallansa vaikuttaa, miten itse kokee hyväksi. Jos mieleesi tupsahtaa huikeaakin huikeampi idea, jota TEK voisi olla mahdollistamassa, voit pistää viestiä esimerkiksi Instagramissa @ouluntykki. Vaikuttamisen ei tarvitse olla vaikeaa!

Vielä viimeiseksi muutama hyvä vinkki kesätöitä ja Wappua varten. TEKin lakipalvelut auttavat sinua mielellään, esimerkiksi työsopimuksen tarkastuksessa ja työlainsäädäntöön liittyvissä tilanteissa. Pidä huoli nesteytyksestä ja kavereistasi. Pidä hauskaa. Muista pyytää työtodistus. Liity ajoissa KOKO-kassaan. Muista ottaa itsellesi aikaa ja levätä.

Hyvää Wappua ja iloista kesää toivottaen,

Tykki

Aleksi Pesonen

Opiskelijayhdyshenkilö

Instagram @Ouluntykki

Telegram @pesonen

Wappuinen sima-artikkeli

Heipä hei, olisiko teillä hetki aikaa puhua simasta ja taikakepeistä?

Sima onkin jo ajankohtainen aihe tässä vaiheessa vuotta ja miksikäs ei, sillä wappu on saapunut. Moni saattaa kuitenkin käsittää siman mummolassa tarjottavaksi ja mahdollisesti rusinoita sisältäväksi miedoksi alkoholijuomaksi. Sima on kuitenkin itsessään hyvin vanha alkoholijuoma ja sitä on ennen valmistettu sokerin sijaan hunajasta. Sima ja hunajaviini mielletään joskus synonyymeiksi, joskin viiniksi tulisi laskea viinirypäleiden tai muiden hedelmien käymistuotteet.

Koska artikkelin kirjoittaja haluaa tähän väliin jorista, niin kerrotaanpas hieman siman historiasta. Ja ei, en ole todistanut tapahtumia omakohtaisesti, vaikka vanhempi tieteenharjoittaja jo olenkin. Asiaan.

Sima on alkoholillinen juoma, jota on nautittu Euroopassa tuhansia vuosia. Sima on alun perin syntynyt mitä luultavimmin jonkinlaisen erehdyksen kautta, kun hiivaperäistä ainesta on päässyt hunajaliuoksen sekaan ja seos on aloittanut käymisen. Sima itsessään on vanhimpia, ellei jopa vanhin alkoholijuoma. Merkkejä käymisen ainesosista on löydetty Pohjois-Kiinalaisista saviastioista, joiden arvioitiin olevan ajalta 7000 eaa.

Tuhansia vuosia sitten, kun ei tiedetty vielä hiivoista, simaa valmistettiin ”taikakeppien” avulla. Ajan ihmiset eivät tunteneet hiivaa, mutta tiesivät, että jos veteen liuotettua hunajaa sekoitti tällä kepillä, se lähti tietyn ajan päästä käymään. Syynä käymisen alkamiselle oli kepin pintaan muodostunut hiivakanta, joka sekoitettaessa pääsi kehittymään myös liuoksen joukossa. Kepin pintaan kehittynyt hiivakanta oli myös tiettyä laatua ja juuri tämän kepin tiedettiin tuottavan hyvänmakuista alkoholijuomaa.

Simasta on mainittu monissa vanhoissa kulttuureissa, kuten antiikin Kreikassa ja Norjalaisessa mytologiassa. Simaa on käytetty niin rituaalitarkoituksissa, nautintoaineena, kuin voimajuomana. Simalla on myös hyvin runsaasti sukulaisjuomia. Pohjois-Afrikassa yksi siman sukulaisjuoma on T’ej, jonka joukkoon on sekoitettu gesho – kasvin lehtiä ja oksanpalasia. Antiikin Kreikassa Pytheas kuvaili Thulessa kohtaamansa juoman sisältäneen jonkinlaista viljaa ja hunajaa. Juoman arvellaan olevan aikaisempi versio irlantilaisesta simasta.

Suomessa simaa on juotu vuosisatoja. Vahvaa simaa tuotiin Lyypekistä ja Riiasta 1500-luvulla ja nykyinen mieto sima kehitettiin 1700-luvulla raikkaaksi kesäjuomaksi. 1800-luvulla sokerin yleistyessä myös hunajan käyttö väheni ja sokerin käyttö yleistyi. Nykyisin harvempi sima tehdään hunajasta, sillä sokeri on hunajaa huomattavasti halvempaa.

Seuraavassa on pari kirjoittajan pähkäilemää simareseptiä ja perinteisen mummolasiman ohje. Näitä voi myös maustaa erilaisilla mausteilla, marjoilla ja hedelmillä. Simaa valmistettaessa kannattaa kuitenkin aina mukana olla sitrushedelmä, sillä sen maku kompensoi hyvin hunajaa tätä käytettäessä. Muita hyviä happamia makuja ovat esimerkiksi viinimarjat, puolukka, karpalo ja granaattiomenan siemenet. Hyviä mausteita hunajan kanssa on esimerkiksi inkivääri ja kanelitanko.

Mummolasima

Perinteinen mummolasima on helppo valmistaa ja aineet löydät kaikista ruokakaupoista. Osa myymälöistä saattaa myydä myös valmispakkauksia siman tekemistä varten, mutta maistuvan siman saa helposti aikaiseksi ostamalla ainekset itse.

Ainekset:

- 4 litraa vettä
- 500 g sokeria*
- Pikkurillin kynnen kokoinen pala hiivaa
- 1–2 sitruunan edestä sitruunamehua
- Pullotukseen sokeria ja rusinoita

* Fariinisokerin ja taloussokerin suhde on valmistajasta kiinni, mutta 50:50 suhde on usein suositeltu. Tummempaa simaa saa käyttämällä enemmän fariinisokeria.

Valmistus:

1. Liuota hiivanokare noin 1 dl kädenlämpöistä vettä
2. Kiehauta 1 L vettä kattilassa, lisää sokerit ja kiehuta kunnes kaikki sokeri on liuennut.
3. Lisää perinteiseen jonotettavaan ämpäriin kylmää vettä 3 L ja sokeriliemi, jolloin syntyvän liemen tulisi olla huoneenlämpöistä.
4. Lisää nyt sitruunamehu sekä liuotettu hiivanokare ja sekoita.
5. Anna nyt syntyneen liemen käydä liinan alla vuorokauden. Voit myös käyttää jonottamassasi ämpärissäsi kantta, mikäli olit onnekas ja sinulle sellainen jaettiin.
6. Vuorokauden käymisen jälkeen lisää tyhjiin muovipulloihin pari rusinaa, 1 tl sokeria ja käyttämäsi sima.
7. Nauti säilytyslämpötilasta riippuen 3–7 vuorokauden kuluttua rusinoiden noustua pintaan muistellen mummolan 54. tikkikierrosta 2001 syyskuussa, jolloin veit mukavaa 65-vuotiasta isoäitiä kuin pässiä narussa neljällä ässällä.

Isojen henkilöiden juotavaa

Jos haluat kuitenkin tehdä simastasi isojen henkilöiden juomaa ja mahdollisesti pysytellä pois kiljun maailmasta, voit käyttää simassasi hunajaa ja valmistaa sen käymispöntössä. Tähän kannattanee varata enemmän aikaa, sillä sima saattaa käydä helposti 14 vuorokautta. Käymisen jälkeen reseptin sima on noin 6 %. Lisättävän hunajan keittoa tulisi välttää, sillä hunaja pitää luonnollisesti edulliset bakteerinsa, kun hunaja liuotetaan noin 40-asteiseen veteen. Tässä resepti isojen henkilöiden simalle:

Ainekset:

- 1 kg hunajaa*
- 6 sitruunan edestä mehua. (Sitruunan kuori tuo liuokseen lisää makua)**
- Viiniravinneaine ja viinihiiva, TAI mead-hiiva
- Lisää vettä kunnes nestettä on pöntössä 8 litraa
- Lisäksi halutessasi humalaa, jolloin saat panimohiivaa
- Jälkikäymissokeria (6g/L)

* Pelkkää hunajaa käyttäessä kannattaa ostaa parempaa hunajaa, sillä tämä on ainoita makuelementtejä. Lisäksi voit korvata osan hunajasta esimerkiksi kandisokerilla

** Käytä kuitenkin luomusitruunoita ym., joissa on vähemmän säilytysaineita

Valmistus:

1. Liuota hunaja kädenlämpöiseen veteen
2. Sekoita aineet käymispöntössä hiivaa lukuun ottamatta.
3. Anna liuoksen elää vesilukon alla käymispöntössä vuorokauden. Näin saat juomaan hunajan hyödylliset bakteerit.
4. Sekoita hiiva sekä mahdolliset ravinteet joukkoon ja anna liuoksen käydä loppuun.
5. Lisää käymissokeri ja pullota kruunukorkillisiin tai patenttikorkillisiin pulloihin ja anna paineistua 2 viikkoa.
6. Sima kehittää myös lisää makuja ikääntyessään, joten myös jälkikypsytys on suositeltavaa. Ikäännytys tuo myös muita käytettyjä elementtejä esiin ajan kanssa.

Kirjoittaja suosittelee

Yksi aiemmin hyväksi todettu simaresepti on veriappelsiini-lime-minttu. Minttua käyttäessä tulee kuitenkin muistaa sen antibakteerisuus, joka hidastaa käymistä. Käymisen jälkeen sima on noin 8 %. Resepti olisi kuitenkin tässä:

Valmistus:

1. Liuota hunaja noin litraan 40 asteista vettä
2. Lisää käymispönttöön muut aineet minttua ja jälkikäymissokeria lukuunottamatta.
3. Anna liuoksen käydä loppuun kannen alla.
4. Lisää jälkikäymissokeri siirappina mintun kera, jolloin käyminen ei häiriinny.
5. Aina maksimit – mentaliteetti lisää mahdollisuutta, että simasta tulee yli 8 %.
6. Pullota sima ja anna kehittää painetta seuraavat 2 viikkoa.
7. Mikäli minttu hidastaa jälkikäymistä, anna paineen kehittyä pidempään.

Ainekset:

- 800 g sokeria*
- 400 g hunajaa
- 2 litraa veriappelsiini-mehua
- 6 limen edestä mehua mehu
- Valitsemasi hiiva, viinihiiva kelpaa tähän hyvin
- Ruukku vahvaa minttua
- Jälkikäymissokeria
- Lisää vettä kunnes nestettä on pöntössä 10 litraa

* Laatu on käyttäjästä kiinni, fariinisokerilla saat mummolasiman kaltaisia makuja, valkoisella sokerilla saat enemmän ainesosien makua esiin.

Loppusanat

Tässäpä muutama resepti ja periaate siman tekemiseen. Teet sitten mummolasimaa tai vahvempaakin juotavaa, suosittelen vahvasti kokeilemaan. Uusia itselle mieluisia makuja on helppo luoda ja mummolasima on hyvä aloituksen piste.

Aina ei välttämättä makukokeiluissakaan onnistu ja kirjoittajakin on kerran kuorruttanut asunnon katon käymispullon sisällöllä. Jytäng. Kokeilu kuitenkin kannattaa, sillä siinä taito karttuu.

~ Nimetön Keravalainen

Tunnelmia Wapun lippujonosta

- **Klo 03:14** Ympärillä näkyy nukkuvia ihmisiä, jokunen vielä pysyy väkisin hereillä väsynein ilmein ja asennoin. Jostain vähän kauempaa kuuluu iloista puheensorinaa, ilmeisesti joku porukka oli tullut baarin jälkeen jonoon jatkamaan, ainakin sivukorvalla kuultujen juttujen perusteella. Itse en viitsi nukkua, kun ei tullut mitään nukkumisalustaakaan mukaan, kai tämän nyt jaksaa. Aikani kuluksi kaivoin läppärin kovalevyn uumenista vanhan kunnon Runescapen esille, onhan nämä idle-pelit niin kauhean viihdyttäviä. Kokonaismäärällisesti opiskelijoita on paikalla noin sata, laskutulos vaihtelee enemmän tai vähemmän, vaikeahan tällaisesta leiriintymisestä on laskea tarkkaa lukemaa. Ehkä itsellänikin on mahdollisuuksia saada himoittu Wapun combolippu. Jonotuspaikan olisi voinut valita paremmin, Juvenesin korkeat tuolit ovat melkoisen epämukavia.

- **Klo 05:01** Käytävävalot sytytettiin äskettäin, siivoojat saapuivat töihin, jotkut ovat heränneet lyhyiltä uniltaan ja pientä puhetta alkaa kuulumaan. Voiton puolellahan tässä aletaan olemaan, voisin ottaa pienet torkut.

- **Klo 07:09** Jännitys alkaa tiivistymään pikkuhiljaa pitkän odotuksen jälkeen, yliopisto alkaa heräämään, käytävillä alkaa liikkumaan ihmisiä. “Voi helvetti....” lausui ohikulkeva raksamies nähdessään leiriintymisalueen.

- **Klo 09:30** Jono alkaa ottamaan viimeistä muotoaan ja tuomio lähestyy. Pikaisten laskujen perusteella olen kuitenkin optimistinen, lippuja pitäisi juuri ja juuri riittää

- **Klo 10:17** “Liput on loppuunmyyty” kuului muutama ihminen ennen kuin ehdin ostoksille, ei yhtään harmita näin 14 tunnin jonotuksen jäljiltä, no käteen jäi kuitenkin yksi wesibussilippu ja menetetyt yöunet. Arvosanaksi 2/5 ei oikein maistu salami, jonotuskokemus sentään oli ihan mielenkiintoinen.

~Jaakko Koskela

VTT

VTT Technical Research Centre is one of the leading applied research organisations in Europe. We solve real-life problems with the latest tools of science and technology.

Are you looking for a job with meaningful responsibility and possibility to make an impact? At VTT, you have an opportunity to be part of our innovative work community of brilliant minds and learn and develop with the support of your teammates. We have over 2000 encouraging and inspiring colleagues from over 40 different nationalities waiting for you across Finland!

Join us, and let’s make an impact together!

We hire around 100 students each year to work as research trainee, summer trainee or master’s thesis worker. We involve students in our work to tackle global challenges together with our experts. We offer high-level support and a real chance to improve your scientific competence. We employ students from a variety of fields, and not in just science and technology. Many people who started out as trainees are now working as research scientists.

vttresearch.com

@VTTFinland
@VTTFinland
VTTFinland
VTT

beyond the obvious

Verkkosivut
www.oty.fi

Facebook
OulunTeekkariyhdistys

Instagram
@oulunteekkariyhdistys

Twitch
twitch.tv/oulunteekkariyhdistys

Telegram-tiedotuskanava
t.me/OTYtiedotus