

Mikä mahtaa olla In?

10 vuotta Sytykeen laivasemiaareja! Mitä on tapahtunut kymmenessä vuodessa? Mikä on nyt ja mikä silloin IN? Tästä oli ottamassa selvää reilut 70 sytykeläistä.

Iloisia moikkauksia ja tervehdyksiä kuului Viking Linen terminaalissa, kun tutut tapasivat. Ihan ensimmäisen moikkauksen kirjoittaja kuuli jo tullessaan, mutta ei suinkaan sytykeläiseltä, vaan toisen seminaariryhmän järjestelijöiltä. Olimme viime vuonnakin samassa kopissa jakamassa lippuja. Aika ja laiva olivat molemmilla ryhmillä samat: 5.-7.9.2007 ja Viking Mariella.

Valtaosa osallistujista oli hyvissä ajoin paikalla, ja niinpä semiaari saatiin alkamaan aikataulussa. Osaaminen ja verkostoituminen ovat ehdottomasti IN, niinpä puheenjohtajamme Mitro Kivinen avasi seminaarin kertomalla lyhyesti osaamisyhteisöistä Osyistä. Uusimpina osyinä ovat KäytettävyysOsy ja SOA SIG. Laivaseminaarityöryhmä esittäytyi ja kävi läpi muutamia käytännön asioita ja esitteli seminaarin sponsorit. Sponsoreiden avulla seminaarin kustannukset saadaan pidettyä sytykeläisille edullisina.

Osaaminen hukkuu isojen hankkeiden välillä

Seminaarin puheenjohtaja Ilkka Pirttimaa esitteli ensimmäisen puhujan Timo Kaislan Ixonos Projektipalveluista ja sitten päästiinkin asiaan. Timo kertoi projektijohtamisesta isoissa hankkeissa ja isolla hankkeella hän tarkoitti projektia, jonka kesto on yli kolme vuotta. Hän toi hyvin esiin asioita, mitkä aiheuttavat kuilun syntymistä suunnitelman ja toteuman välille. Kokeneet projektipäälliköt saattoivat vain nyökytellä tutuille asioille, kuten sille että liian usein työmäärä annetaan ylhäältä, jolloin se on ristiriidassa todellisuuden kanssa. Ajattelun aihettakin tuli: miten saataisiin ihmiset tajumaan, että näin iso hanke tulee vaikuttamaan kaikkien työnkuvaan ja elämään projektin aikana ja sen jälkeen.

Suurin haaste on kokonaisuusien hallinta

Claus Günther IDS Scheer Finlandista aloitti puheenvuoronsa kertomalla, että hänen muuttaman vuoden takaiset laivaseminaarikalvonsa olisivat olleet ihan toimivia nykyäänkin. Business Process Excellence oli hänen ja Sakari Lehtosen aiheena - työnimenä esityksellä oli Open BPM.

Suurihaasteon kokonaisuusien hallinta. Liiketoimintaprosessien automatisointi on yksi tämän hetken trendeistä. Kun nykyään prosesseista on automatisoitu noin neljännes, niin tulevaisuudessa luku olisi 80%. Tähän suuntaan ollaan menossa, sillä Business-Driven SOA ja Process Intelligence & Performance on tämän hetken IN-juttuja.

Sakari Lehtonen korosti, että liiketoimintaprosessien hallinta (BPM) on osa yritysarkkitehtuuria, jonka muita näkökulmia ovat sovellus-, informaatio- ja tekninen arkkitehtuurit. BPMS-ratkaisukerros pitää huolen liiketoimintaratkaisujen hallinnasta, vaikka sen alla olevat BPEL-toteutuskerrokset muuttuisivatkin. BPEL-generointi tehdään "alkuperäisestä" liiketoimintamallista kullekin toteutusalueelle erikseen. Tämä mahdollistaa sen, että toteutusalueista voidaan tarvittaessa vaihtaa.

Tietoturvatarkastuksesta vain 5% läpi puhtain paperein

Joakim Sandström nSensestä sai kaikki totaalisesti hereille kertomalla haavoittuvuuksista. Tietoturvan testaamisen pitää olla osa systeemiä, ei vasta jälkeensä suunniteltua. Haavoittuvuudet eivät enää ole verkossa, vaan 60-80 % kaikista haavoittuvuuksista on sovelluksissa. Kuitenkin 95% haavoittuvuuksista voidaan välttää kurinalaisella suunnittelulla ja toteutuksella - tietoturallinen sovellus ei synny itsestään.

Joakim lupasi esitellä demojaan myöhemmin seminaarin aikana, koska videoprojektori ei jostain syystä suostunut toistamaan hänen koneensa kuvaa.

Esityksen jälkeen suuntasimme pidemmälle tauolle majoittumaan ja nauttimaan kokoussämpylöistä. Juttua riitti niin esityksistä kuin kuulumisistakin - osa porukasta tapaa toisiaan vain täällä seminaarissa.



*Kokki lauloi
O sole mio'n
illallisella
Pavarottin
muistoksi.*

Seminaaria tukivat

A-sponsoreina:

CodeBakers

IDS Scheer Finland

Ixonos

nSense

Qentinel

SYSOPENDIGIA

Tieturi

B-sponsoreina:

Endero

Samcom

Vaatus valmiiksi viikossa?

Onko mahdollista saada vaatimus valmiiksi viikossa? Siis alkumäärittelystä toteutetuksi? Pentti Virtanen Tieturista valotti ketterien menetelmien periaatteita, mm. yksinkertaisuus on oleellista. Kyseessä on empiirinen prosessi. Eihän perunoitaakaan keitetä siten, että ensin mitataan 2,1 l vettä kattilaan, sijoitetaan sinne 10 perunaa. Lämmitetään vesi vähintään 100 asteiseksi ja sitten perunat ovat valmiita 42 minuutin kuluttua. Homma menee pieleen jos perunat ovatkin isoja; ne jäävät raaoksi, tai pieniä; ne hajoavat. Kyllä kypsyyssaste kokeillaan haarukalla! Mutta tuolla suunnitellun prosessin tavalla me kuitenkin yritämme rakentaa tietojärjestelmiä.

Kyllä, on mahdollista saada vaatimus idusta toteutetuksi viikossa, mutta siihen on luotava edellytykset. Näitä ovat mm. moniosajajihmiset, jotka tekevät työtä yhdessä päästä päähän, ja vaatimusten pilkkominen itsenäisiin, riittävän pieniin osiin.

Ei kun koko BI-ratkaisu 100 päivässä!

Minna Oksanen SYSOPENDIGIALta vastasi Pentin haasteeseen lupaamalla koko Business Intelligence -ratkaisun valmiiksi alle puolessa vuodessa.

Onko liiketoimintasi pulloposti (CMM 1), purjevene (CMM 2-3) vai laiva (CMM 4-5)? Mikä auttaa ohjaamista? Ruori (sisäinen vaikuttaja) ja majakka (ulkoinen vaikuttaja). Business Intelligence on liiketoimintatiedon hallintaa sekä sisäisesti että ulkoisesti. BI-ratkaisun tehtävänä on tarjota oikeaa informaatiota oikeille ihmisille oikeassa paikassa.

Toisenlainen BI

Sitten olikin aika siirtyä vapaalle. Pienen tauon jälkeen kokoontuimme tutkimaan toisenlaista BI:tä, nimittäin Buffet Intelligenceä – miten syödä monenlaisia herkkuja tulematta ähkyyn kuntoon. Siinä onkin ihmettelemistä, kun tarjolla on alkupaloja kotoisesta kalapöydästä välimerellisten herkkujen kautta itämaisiin erikoisuuksiin. Ja lämpimät ruuat ja jälkiruuat päälle! Ruokailun lomassa keskustelu sujui pöydissä vilkkaana. Viihdyimme keskustellen niin hyvin, että tarjoilijat tulivat antamaan valomerkkejä ja kehoittamaan illan jatkamista muualla - olimme näet viimeisessä kattauksessa.

Geokätköilyä ja shoppailua

Torstaina kukin kävi omaan tahtiin aamiaisella ja Tukholmaan saapuessamme porukka hajaantui kuka minnekin. Helena ja Silja saivat mukaansa joitakuuta perinteeksi muodostuneelle antiikkikirjutorikerrokselle - uhkasivat tuoda mukanaan vanhan kiikkustuolin, mutta ei tainnut tällä kertaa löytyä. Ilkka oli löytänyt sytykeläisten joukosta pari muutakin innokasta geokätköilyn harrastajaa ja he keräsivät pienen joukon, joka kävi etsimässä pari Tukholmassa olevaa geokätköä ja jättämässä

niihin oman "aarteensa". Nämä ovat vain pari esimerkkiä päivän aktiviteeteista.

Java-kehityksen uudet tuulet

Klo 15 Ruotsin aikaa jatkoimme seminaaria CodeBakersin Perttu Karvisen ja Mikko Holmbergin esityksellä Javan uusista tuulista. Mikko kertoi, että Java7 on tulossa ehkä 2008-9 ja siinä on mm. modulaarisuuteen liittyviä parannuksia ja dynaamisten kielten tuki. Javalla on erittäin vahva open source -yhteisö. Hän painotti, että jos valitut kehitysvälineet ovat huonot, niin jopa 30% ajasta voi mennä välineen huoltoon ja sen kanssa tapeluun.

Perttu esitteli eri kehitysympäristöjen plussia ja miinuksia. Kehitysympäristöjä on sekä ilmaisia (Eclipse, Sun NetBeans), partnereille ilmaisia (BEA Workshop) että maksullisia (MyEclipse, CodeGear JBuilder, IBM RAD, IntelliJ IDEA).

Testaus auttaa liiketoimintariskien hallinnassa

Juhani Snellman Qentinelistä kertoi testauksen trendeistä. Testauksen liiketoiminnallisena tehtävänä on tuottaa tietoa, joka tuo riskit ja mahdollisuudet näkyviksi. Se ei siis suoraan lisää laatua. Testaus auttaa kustannustehokkaasti liiketoimintariskien hallintaa. Kyse on tärkeästä tukiprosessista. Tämän hetken trendejä ovat testauksen halpatuotanto, erikoistuminen ja ketterä testaus.

Juhani painotti, että on liian myöhäistä, jos hyväksymistestaus tehdään vasta lopuksi. Sitä pitää tehdä koko ajan. (Iteratiivinen ohjelmistokehitys mahdollistaa tämän, kirjoittaja huomauttaa.)

Mikä on ollutkaan IN kautta aikain?

Pienen virkistystauon jälkeen päästimme Silja Räisäsen Osuuspankkikeskuksesta ääneen. Hän oli erityisesti kutsuttuna puhujana, sillä Silja on ollut jokaisella risteilyllä mukana.

Silja pisti ihmiset keskustelmaan vierustoveriensä kanssa ja arvuuttelemaan, mikä on ollut IN aikasempina vuosina. Osa arvauksista meni kohdalleen, osa pieleen. Jotkut pieleen menneistä arvauksista jäivät ainakin kirjoittajaa mietityttämään, että olisikohan tuosta aiheesta pitänyt järjestää seminaari.

Silja esitti hyvän koosteen seminaarivuosisista omin havainnoin höystettyinä, ja sai ihmiset monin paikoin kommentoimaan ja nauramaan. Systemityö-lehti todettiin oivaksi tietolähteeksi seminaarien suhteen, sillä melkeiin kaikista on kirjoitettu juttu. Juttujen tyyli ovat vaihdelleet - tietysti kirjoittajansa mukaan.

Laivaseminaari 10 vuotta!

Mitro piti lyhyen yhteenvedon ja antoi lyhyen puheenvuoron seminaarin sponsoreille. Tällä kertaa mukana oli myös B-sponsoreita, jotka saivat hieman pidemmän ajan, koska heillä ei ollut varsinaista puheenvuoroa. Samcom ilmoitettiin omassa puheenvuorossaan jo ensi vuodelle

Laivaseminaarin konkari Silja.



A-sponsoriksi, mikä otettiin ilolla vastaan.

Mutta ei juhlaa ilman kuohuvaa! Osallistujat hakivat lasillisen käteensä ja Mitro piti juhlapuheen. Virallinen seminaariohjelma oli ohi ja illan päättäisi a la carte -illallinen hyvässä seurassa.

Rahat veks! Autsi!

Koska Joakimin läppäri ei ollut suostunut 1. päivänä yhteistyöhön tykin kanssa, hän ja Ilkka olivat viritelleet demoypäristöä Ilkan koneeseen. Saimme nähdä virallisen ohjelman päätteeksi pari tosi hiljaiseksi porukan vienyttä demoa. Tämä oli vapaa-ajalla ollut sessio, mutta porukka istui kuin liimattuina penkkeihin. Joakim näytti mm. miten helppoa on kadottaa rahat nettipokerissa, vaikka ei edes pelaisi tai häviäisi.

Ilkka totesi demojen aikana, että tämän jälkeen häneen koneensa menee kyllä formatointiin, sen verran monta tietoturva-asetusta otettiin pois päältä. Ja myöhemmin illalla parikin miestä totesi, että tältäköhän kastrointi tuntuu.

Viihteelle juhlaillallisen kautta

Kokoonnuimme Food Gardeniin juhlaillalliselle keskustelemaan ja nauttimaan ruuasta. Pääruuan jälkeen oli "pakollinen" tietokilpailu, jossa mitattiin pöytäkuntien muistia seminaarin antimista. Edellisvuosista oli opittu, että porukka on hyvämuistista, niinpä joukkoon oli ututettu muutama tosi haastava kysymys hajonnan aikaansaamiseksi.

"Pienet konjakit, pienet konjakit ne lystikkäitä on..." viritimme pienen yhteislaulun. Ja saimme kahvin kanssa avecit. Aika lensi kuin siivillä ja taas meitä hätyyteltiin pois ravintolasta. Aika iso osa porukasta siirtyi keskustelemaan erilaisista aiheista lasillisen ääreen. Oli todella mukava nähdä osallistujien joukossa myös ensikertalaisia.

Katsotaan mitä ensi vuosi tuo tullessaan!

Laivaseminaarien teemat:

- 1998 Komponentit, olioteknologia
- 1999 Systemityön välineet ja menetelmät sekä koulutus
- 2000 Internet ja WEB-sovelluskehityksestä
- 2001 Arkkitehtuurit (työnimi?: Oliot ja komponentit)
- 2002 Testaus ja laatu
- 2003 Mallinnus ja menetelmät
- 2004 Systemityö ennen, nyt ja tulevaisuudessa
- 2005 Arkkitehtuurit - tekniikkaa ja taidetta
- 2006 Tuottavat ja laadukkaat prosessit
- 2007 Mikä mahtaakaan olla IN?



Mitro avaa seminaarin.



Minna vastaa Pentin haasteeseen.

Pentti lupaa vaatimukset valmiiksi viikossa.

