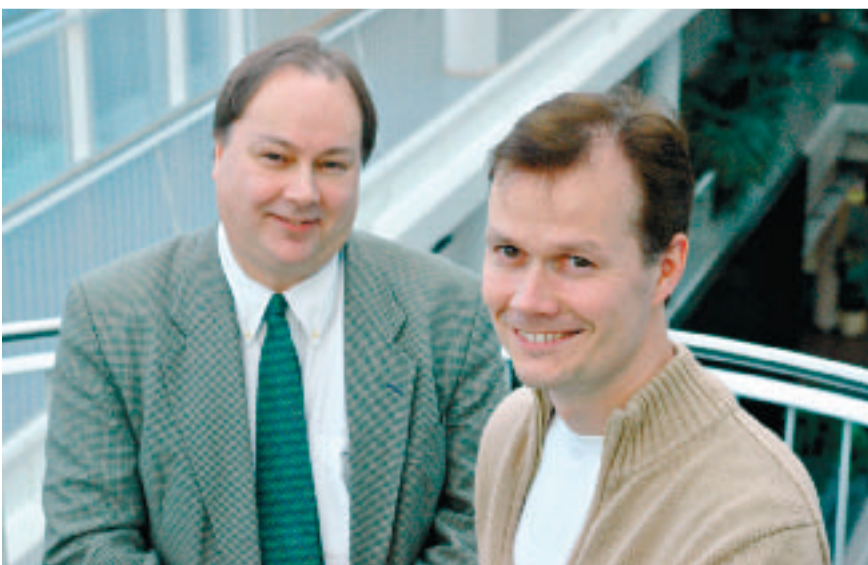




Pöyryläisten .NET-koulutuksen piti FCS Sovelton senior-konsultti Tuukka Salonen. Salonen on BBA, MCAD, MCSA ja erikoistunut .NET-arkkitehtuuriin ja Windows-sovelluskehitykseen.

PÖYRYLÄISISTÄ .NET-OSA AJIA

Pöyryllä laitettiin talon sovelluskehittäjien .NET-osaaminen kerralla kuntoon vajaan puolen vuoden sisällä.



Timo Syrjänen (vas) ja Janne Kiiskinen Pöyryllä.

Maailmanlaajuinen Pöyry-konserni panosti viime vuoden lopun ja tämän vuoden kevätalven aikana erityisen vahvasti 25 päätoimisen sovelluskehittäjäänsä koulutukseen. Heistä suurin osa osallistui kymmenen päivän .NET-koulutuskokonaisuuteen, jonka tarkoituksena oli yhtenäistää sovelluskehittäjien arkkitehtuuriosaamista.

Pöyryllä koulutuksen ideoivat **Janne Kiiskinen** ja **Timo Syrjänen**. Heidän mukaansa sovelluskehittäjillä oli ennen koulutusta vaihteleva tausta aina Javasta ja Visual Basicista Oracleen. .NET oli useimmille aivan uusi ympäristö.

Tuotekehitys nopeaa

Syrjäsen mukaan tämän arkkitehtuurin osaaminen on Pöyryllä tärkeää muun muassa siksi, että suunnitteluun käytettävät ohjelmistot ovat voimakkaasti panostaneet .NETiin.

– .NET tarjoaa helpomman ja nopeamman tavan tehdä integrointia uusien ja vanhojen järjestelmien välillä. Lisäksi .NETin tuotekehitys on nopeaa, ja nyt oli sopiva paikka uuden kouluttamiseen.

.NET-arkkitehtuuri onkin Pöyryllä keskeisimmässä roolissa tulevaisuudessa. Jatkossa talon client/server-sovellusta ja www-sovelluksia tullaan kehittämään ainakin osittain .NETin välineillä. Tarkoituksena on käyttää erityisesti Web Services -tekniikoita, joihin .NET tarjoaa monipuolisen alustan. Toinen keskeinen tavoite on www-ohjelmointiosaaminen.

Yhtenäinen osaaminen tuo laatua

Kiiskinen muistuttaa, että Pöyryllä sovelluskehittäjille tuo haastetta epätavallisen laaja tuotepaletti. Erityisosaamista pitää omaksua niin mobiili- ja suunnittelutekniikoista kuin dokumentinhallinnastakin. Koska tuotteita kehitetään projekti- ja suunnittelutoimintaan, ne elävät koko ajan.

– Toisaalta meillä kehitys on hyvin käytännönläheistä, tiedämme tarkkaan kenelle kehitystyötä tehdään, mitkä ovat prosessit ja toimintamallit.

Kiiskinen ja Syrjänen odottavat, että .NET-koulutus poikii ennen kaikkea ajansäästöä sovellusten kehittämisessä. Yhtenäinen osaaminen on heidän mielestään myös laatuksymys.

– Kun moni ihminen tekee samoja asioita, on tärkeää, että ne myös ratkaistaan samalla tavalla. Yhtenäinen arkkitehtuurin osaaminen myös helpottaa ylläpidettävyyttä, Kiiskinen sanoo. – Nyt sovelluskehittäjiä voi laittaa enemmän keskenään samoihin projekteihin, kun osaamista on yhtenäistetty.

Yleiskatsauksesta ohjelmointiin

FCS Sovelton pitämän koulutuksen sisältö lähti yleiskatsauksesta .NET-arkkitehtuuriin, käsitteli C#-ohjelmointia, ADO.NET-tietokantaohjelmointia, ASP.NET-web-ohjelmointia sekä sovellusten hajautukseen käytettävää .NET Web Services -tekniikkaa.

– Kursseilla oli käytössä viimeisimmät versiot sekä arkkitehtuurista että kehitysvälineistä, FCS Sovelton kouluttaja **Tuukka Salonen** kertoo.

Kiiskinen uskoo, että Pöyry panostaa lähitulevaisuudessa vielä muutamaan tarkkaan räätälöityyn .NET-koulutukseen, joiden tarve tarkentuu käytännön työssä.

– Meillä oltiin kouluttajaa ja koulutuksen sisältöön hyvin tyytyväisiä. Nyt kaikilla on tietysti paljon uutta omaksuttavaa, Kiiskinen toteaa. ■

Teksti: Miia Eloranta
Kuvat: Markku Ojala

► PÖYRY PÄHKINÄNKUORESSA

- Perustettu vuonna 1958 (Jaakko Pöyry)
- Konsultointi- ja suunnittelualan palveluyritys
- Liiketoimintaryhmät: Energia, metsäteollisuus, infrastruktuuri&ympäristö
- Toimii 45 maassa
- Liikevaihto vuonna 2005: noin 524 Meur
- Henkilöstöä vuonna 2005: noin 5600