

Sytykkeen testauskerho tekeillä - sinulleko?

*Erkki Pöyhönen,
Nokia Research Center*

Ohjelmistotestaus on tärkeää! Monessa suunnassa on poristu pitkään ohjelmistotuotannon osien välistä epäsuhtaa: testaus vie merkittävän osan jokaisen ohjelmistohankkeen työmäärästä ja on kriittinen asiakkaan käsitykselle syntyvästä tuotteesta. Kuitenkin testausta tekevät ohjelmistomattilaiset joutuvat useimmissa organisaatioissa jatkuvasti perustelemaan olemassaoloaan päivittäin. Samoin maailmalla tapahtuva menetelmien ja työkalujen kehitys tulee paljon nopeammin suunnittelun ja ohjelmoinnin avuksi ja testaukseen panostetaan vasta kun on pakko.

Tähän surkeaan asiantilaan on historialliset syyt, jotka eivät enää pääosin päde. Uskoisin, että kohutuullisella vaivalla voisimme tuoda esiin ohjelmien ja systeemien testausta todellisena ammattina ja sekä pää- että sivutoimisena roolina ohjelmistohankkeissa eikä esimerkiksi uratienä suunnittelijaksi. Menestyksekkäällä testaajalla on perinteisen ohjelmistosuunnittelijan roolista oleellisesti poikkeava osaamisprofiili, ajattelutapa ja (ainakin lyhyen aikavälin) tavoite!

Miten testausroolia ja -ammattia sitten voitaisiin edistää? Aina-

kin aluksi voisimme kokoontua yhteen ja oppia toisiltamme ja kokeneilta testaajilta ympäri maailman. Alustavan kyselyn perusteella kotomaamme testaajia

kiinnostaisivat seuraavat asiat suosituimmuusjärjestyksessä: (ja kaikkia näitä voidaan tehdä, jos osallistujat vain haluavat!)

-
- 1 Testaajien osaamisprofiilin / roolin määrittely ja alan koulutuksen edistäminen motivoimalla ja ideoimalla
 - 2 Testaustyökaluesittelyt ja -arvioinnit
 - 3 Asiantuntijaluennot testausaiheista; Kuulumiset testauskonferensseista ja -kursseilta
 - 4 Testaajien kokemuksia ja tarpeita kartoittavat projektit (- > Julkaisuja, artikkeleita, opinnäytteet)
 - 5 Testausartikkeleita esim. Systeemyölehdessä, IT Viikossa tai mahdollisesti tulevassa Tietotekniikan Liiton lehdessä
 - 6 Testausaiheinen WWW-palvelu & online-keskustelu
 - 7 Valtakunnallinen toiminta (tavoitteena ei olisi stadilaisten oma kuppikunta)
 - 8 Organisaatioiden väliset testausvertailut ("Benchmarkit")
 - 9 Osallistuminen testausalan standardointiin
-

Konkreettisia toimia tulee pian, sillä tämän saman lehden seuraavan numeron 1/2001 teema on ohjelmistojen testaaminen! Kokoan parhaillaan toimituskuntaa tälle lehdelle; ilmoittautumisia, juttuideoita ja miksei valmiita juttujakin saa toimittaa

alla olevaan osoitteeseen. Lisäksi kerro minulle, jos haluat kerhon sähköpostilistalle. Tervetuloa kuulolle ja toimimaan !!

*Erkki Pöyhönen
erkki.poyhonen@nokia.com
040 - 527 4670*