

Oppeja automaatiotestaus-työpajasta

Testauksen osaamisyhteisön piirissä pidettiin joulukuussa 2004 ensimmäinen ohjelmistotestauksen työpaja, teemalla ”Onnistunut testiautomaatio”. Mukana oli asiantunteva edustus erilaisten organisaatioiden, tarpeiden ja välikokemusten osalta.

Testiautomaatiotyöpajassa olivat mukana:

- Maaret Pyhäjärvi, testausOSY vetäjä
- Erkki Pöyhönen, Nokia
- Tomi Kaleva, Tietokarhu
- Risto Kumpulainen, F-Secure Corporation
- Tuula Pääkkönen, Nokia
- Pekka Laukkanen, Qentinel
- Juha Saaristo, Nice Business Solutions
- Marko Komssi, F-Secure Corporation
- Mika Katara, Tampereen teknillinen yliopisto
- Petri Kuikka, F-Secure Corporation
- Paavo Häkkinen, Compuware
- Jouni Hynynen, SoftaTest

Työpajassa keskityttiin pohtimaan testien suorituksen automatisointiin liittyviä onnistumisen kokemuksia. Ryhmässä löytyi onnistuneita kokemuksia niin käyttöliittymän läpi tehtävän automatisoinnin kuin ohjelmointirajapinta-automatisoinnin osalta, joskin kokemusten sävy tuntui astetta positiivisemmalta ohjelmointirajapinnan läpi tapahtuvan automaation osalta. Erityisen positiivisena asiana pidettiin etenkin kokemusta, että rajapintojen läpi voi automatisoida aikaisemmin kun taas käyttöliittymän pitää olla vakiin-

tunut ennen kuin automatisointi kannattaa. Yleisesti automaatiolla ei juurikaan löydetä virheitä, mutta onnistumisen kriteerinä pidettiin myös sitä että tiedetään että aina-kaan tietyn tyyppisiä virheitä ei ole. Onnistumisessa yleensä keskeisenä tekijänä oli järkevä ja käytännönläheinen tekeminen – hyötyjä on saatava lyhyellä aikavälillä onnistumisen keskeinen edellytys.

Työpajan tulokset ovat jaossa testausOSY:n websivujen kautta, käy siis katsastamassa <http://www.sytyke.org/kerhot/testaus/>

