

IT Mill julkisti ria-työkaluja AjaxWorldissa

18.3.2008 13:25 — Timo Poropudas
timo.poropudas@sanoma.fi

Turkulainen IT Mill Ltd julkisti tänään New Yorkin AjaxWorldissä uusia työvälineitä Rich Internet Application (ria) -testaukseen. IT Mill Testing Tools sisältää helppokäyttöiset työkalut käyttöliittymätestien nauhoitukseen ja automatisointiin.

Ria-sovellusten testaus on tähän asti vaatinut testausinsinööreiltä testaukseen tarkoitettujen työvälineiden hallintaa. [IT Mill Testing Tools](#) -työvälineiden avulla testaajat ja tavalliset järjestelmien käyttäjät pystyvät nyt helposti nauhoittamaan uusia testitapauksia ilman erityistä ohjelmointiosaamista.

Käyttäjän toimenpiteet tallennetaan suoraan käyttöliittymällä selainkäyttöisen nauhoittimen avulla. Sovelluksen oikean toiminnan varmistamiseksi nauhoittimella voidaan lisätä tarkistuspisteitä pelkästään valitsemalla tärkeät kohdat käyttöliittymästä. Testaajat ja sovelluskehittäjät pystyvät toistamaan tallennetut toiminnot ja siten simuloimaan alkuperäisen käyttötilanteen.

Verkkosovellusten kehitys on usein pitkä prosessi. Tärkeää on kyetä testaamaan koko järjestelmä uudelleen aina, kun sovellukseen lisätään uusia ominaisuuksia. Uusi työkalu testaa automaattisesti kaikki päivittäiset väljulkaisut sekä viralliset tuotejulkistukset.

- Suurten ria-järjestelmien kehityksessä usein käy niin, että korjaus johonkin sovelluksen osaan aiheuttaa muutoksia myös järjestelmän muissa osissa. Jatkuvan ja automatisoidun testauksen avulla tämänkaltaiset ongelmat poistuvat, kertoo **Jani Laakso** IT Millin tuotekehityksestä. **Työvälineiden puuttuessa** web-käyttöliittymien testaus on ollut paljolti käsityötä. IT Mill Testing Tools tekee mahdolliseksi testauksen kattavan automatisoinnin. Kun jokainen uusi käyttötapaus ja tilanne ovat helposti tallennettavissa testitapaukseksi, pystytään luomaan käyttöliittymätason testejä vaivattomasti.

IT Mill tukee avoimen lähdekoodin käyttöä ja on ainoa toimiva suomalainen jäsen Open Ajax Alliancessa. Yhtiö luovuttaa IT Mill Toolkit 5:n ydinosat avoimen lähdekoodin lisenssillä

kehittäjäyhteisön käyttöön.

<http://www.digitoday.fi/data/2008/03/18/it-mill-julkisti-riatyokaluja-ajaxworldissa/20087995/66>