

Avoimen lähdekoodin työkalut hyväksymistestiautomaatiossa

Kouluttajana: Pekka Klärck, testausasiantuntija, Eliga Oy

Syksyn 2009 toteutukset:

Helsinki: 24.9.2009 | Helsinki: 17.11.2009

Avoimeen lähdekoodiin perustuvat testityökalut ovat kasvattaneet suosiotaan tasaisesti. Suosio ei johdu pelkästään helposti hyväksyttävästä hinnasta, vaan työkalujen ominaisuudet, laatu ja joustavuus ovat monissa tapauksissa reilusti kaupallisia vaihtoehtoja edellä. Vaihtoehtoja on paljon, ja valinnan ja käyttöönoton kynnystä voi helpottaa vaihtamalla kokemuksia ja näkemyksiä muiden käyttäjien kanssa.

Tämän kurssin tarkoituksena on antaa yleiskatsaus olemassa oleviin avaimen lähdekoodin työkaluihin, niiden vahvuuksiin ja heikkouksiin, sekä siihen millaista osaamista näiden työkalujen käyttö vaatii ja mistä saada tukea. Lisäksi käydään läpi mm. miten näitä työkaluja kannattaa evaluoida ja verrata toisiinsa. Kurssilla tutustutaan muutamaa erilaista työkaluun tarkemmin demojen merkeissä. Kurssille ilmoittautuvat voivat itse ehdottaa lisää työkalua joita käydä läpi tarkemmin.

OHIJELMA:

Johdanto

- Avoimen lähdekoodin työkalut
- Lisenssien osalta huomioitavat seikat
- Hyödyt ja ongelmat

Vallikoimasta valintaan: mitkä työkalut meille?

- Työkalujen päätyypit: kehikot ja ajurit
- Työkalujen erilaiset tarkoitukset: toimintojen testaus, suorituskykytestaus, testihallinta ja vaatimusten hallinta testinäkökulmalla
- Osaamisvaatimukset työkaluille
- Soveltuvan työkalun valinta
- Oman käytön tukeminen: tuen saaminen, projekteihin osallistuminen, lisätiedot

Työkaluesimerkkejä - mitä on saatavilla käytännössä

- Selenium (web-testaus)
- White tai vastaava (GUI-työkalu)
- Robot Framework (automaatioframework)
- Pylot (kuormitustestaus)

KOULUTTAJASTA:

Pekka Klärck on toiminut avoimen lähdekoodin työkalujen parissa lähes koko testausuransa. Käytettyään valikoimassa olevia työkaluja laajalti, hän oli luomassa kehikkoa (Robot Framework) tehostamaan työkalujen yhteiskäyttöä avainsanapohjaista lähestymistapaa käyttäen.

LISÄTIETOJA JA ILMOITTAUTUMISET:

ILMOITTAUTUMISET@TESTAUSKIRJA.COM · [HTTP://WWW.TESTAUSKIRJA.COM/](http://www.testauskirja.com/)

Koulutuspaikka

Koulutuspaikka ilmoitetaan myöhemmin.

Yhteen kurssitoteutukseen otetaan enintään 16 osallistujaa.

Hinta

Koulutuksen hinta on 700 € / osallistuja. Hintoihin lisätään arvonlisävero 22 %. Hintaan sisältyy kurssi materiaaleineen, kahvit ja lounaat. Koulutusmaksun laskutamme ilmoittautumisen saatuaamme.

Nopean ilmoittautujan etu

Kun ilmoittaudut 15.6.2009 mennessä, säästät koulutuksen hinnasta 100 €.

Alennukset

Systeemityöyhdistyksen testausosaamisyhdistyksen jäsenet saavat 20 % alennuksen noxmaalihinnasta.

Ilmoittautumisesta ryhmänä yhdellä laskutusosoitteella alennus on 10 % kahden hengen ryhmälle, 15 % 3-4 hengen ryhmälle ja 20 % viiden hengen tai suuremmalle ryhmälle.

Peruutusehdot

Pyydämme ilmoittamaan peruutuksesta kirjallisesti. Jos osallistuminen peruutetaan vähintään kaksi viikkoa ennen tapahtuman alkua, veloitamme toimistokuluina 15 % koulutuksen hinnasta + alv. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista osallistumismaksua ei palauteta.

Tällä hetkellä hän on mukana projekteissa auttamassa viemään testiautomaatiota sekä ketterää testausta eteenpäin. Pekka toimii itsenäisenä konsulttina yrityksensä Eliga Oy (<http://eliga.fi>) kautta.