

Greekout 2014

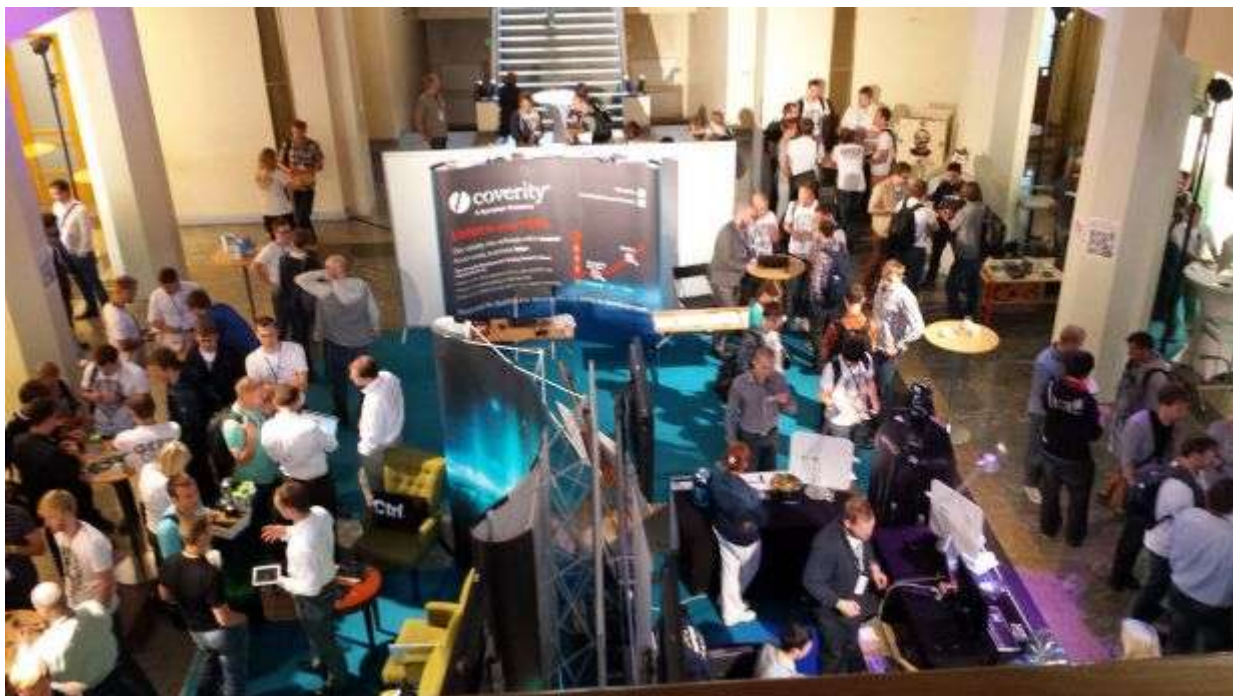
Jekaterina Ivask

Olen Tallinna Tehnikaülikooli Informaatikainstituudi assistent. Viin läbi erinevaid harjutustunde, kus tihti õpetan tudengeid kasutada erinevaid programme, mis on seotud arendamisega. Selleks, et olla kursis tänapäeval kasutatavate programmidega või tutvuda uute süsteemidega, on hea osaleda noorte seas populaarsetel konverentsidel. Selle pärast ka mina osalesin Geekout 2014 konverentsil. Konverents kestis kaks päeva, kahjuks sain osaleda ainult ühel poolikul päeval. Kuid isegi selline konverentsi külastus tõi palju sisendeid tulevaste töösse tudengitega.

Esimene ettekanne, mida sai kuulda oli nimetusega „Mouseless Driven Development“. Ettekandes oli demonstreeritud kuidas võiksid Java arendajad kasutada tõhusalt IntelliJ IDEA. Hadi Hariri näitas näpunäiteid, mida ilmselt inimesed ei teadnud, ja ka peidetud funktsioone, mida isegi IDEA arendajad ei tea. Oli huvitav ja mõnes mõttes ka naljakas ettekanne, kuna paljud osalejad teadsid neid nippe ja aitasid kaasa ettekanne tegijale. Selline ettekanne sobis rohkem nendele, kes on juba IntelliJ IDEA'ga kokku puutunud ja kasutasid seda oma töö tegemiseks.

Teise ettekanne nimetuseks oli „Reliable real-time event processing with Kafka and Storm“. Ettekanne esinejaks oli Spotify back-end arendaja. Kuna tegemist on programmiga, mis töötleb iga päev suurtes kogustes andmeid, siis antud ettekanne oli huvitav kõikidele kuulda. Tänapäeval suureks probleemiks on teha valmis platvorm, mis suudaks töödelda suure koguse andmeid. Matti Pehrs tutvustas kuulajatele, kuidas näeb välja Spotify süsteemi arhitektuur, kuidas nad tegid selle valmis, ning mis probleemidega nad on kokku puutunud oma arhitektuuri kasutusele võtmisega: näiteks turvalisus, monitooring jne.

Pauside ajal oli võimalik tutvuda erinevate firmadega, kes pakuvad oma tarkvara kasutamiseks ning meelitasid enda juurde tööle. Olen ise tutvunud sellise tootega nagu - zeroturnaround. Antud programm aitab arendajatele lihtsustada nende töö: kohe näha koodi muudatuse tulemusi, koodi testimisega jne.



Sellised konverentsid on väga asjalikud ja huvitavad. Kui oleks rohkem vaba aega, siis võiks võtta osa ka kõikides ettekannetes, et saada rohkem tagasisidet erinevate inimeste käest. Sellist kogemust on väga hea edastada oma tudengitele. Samuti, oleks hea, kui samalaadsed konverentsid oleks saadavad ka tavatudengitele.