

Tarkvara testija

Keili Sellik
Rita Hallimäe



Kust me tuleme?

● Rita

● TÜ Infotehnoloogia(2008)

● Plenware

● PRIA

● **Playtech Estonia OÜ** Ö

● Keili

● TÜ Infotehnoloogia(2008)

● Axinom Eesti OÜ

● **Playtech Estonia OÜ** □

Miks valisime selle ameti?

Rita

Kutsuti!

Keili

Soovitati!

Kvaliteedi tagamine! (testimine)

- See on tähtsaim 'märksõna' töös!
- Vigade leidmine
- Vigadest teavitamine
- Riski vähendamine
- Kontroll, viimaks toodet nõuetele vastavaks
- Kontroll, et toode täidaks oma eesmärgi
- Lõppsõna, et vigu EI LEIDU!



Mis on testimise juures huvitav?

- Saab ülevaate tarkvara-arenduse protsessist.
- Tunne, et oled tähtis osa protsessist.
- Palju suhtlemist arenduse ja testimise vahel
- Mitmekesine

Mis on raske?

- UNIX
- SQL
- Õigete test-stsenaariumite välja valimine
- Keeruline süsteem / palju kasutusvõimalusi
- Määramine, kust viga tuleb

Vajalikud omadused!

- Püsivus
- Taiplikkus
- Rutiinitaluvus
- Hea väljendusoskus
- Soov suhelda

Vajalikud omadused! 2

- Kannatlikkus
- Neutraalsus
- Faktipõhisus
- Objektiivsus

Vajalikud oskused!

- Testimise meetodite ja mõistete tundmine
- Testimise protsessist aru saamine
- Testitava toote tundmine, selle funktsionaalsuse mõistmine
- Programmeerimiskeelte tundmine
- SQL
- Inglise keel
- Algteadmised UNIX'ist (mitte igal pool)

Testimise protsess

- Test plan
- Test cased
- Funktsionaalne testimine

Erinevused erinevates

● Kas on suur vahe testimisel erinevates töökohtades?

- Süsteemid, rakendused
- Vajalikud teadmised/oskused
- Suhtlus
- Kui veatundlik on süsteem
- Vastutus

Testimise meetodid!

- White box
- Black box
- Grey box

Testimise tehnikad

- Smoke
- Sanity
- Funktsionaalne
- Regressioon

Testimise vasturääkivus!

- Sa lõpetasid just testimise:

Mis tunne sul on, kui sa ...

- leidsid just 150 viga

- leidsid just 0 viga

- Kummal juhul on testimine edukas?

1414

Ei ole olemas veatut koodi

Aitäh! L

● Küsimused Ritale ja Keilile!

Oot-oot, veel ei ole kõik!

- Kas tahaksid saada testijaks? Miks?
- Mida uut täna teada said?
- Hinda meie esinemist 5 palli süsteemis!

1717