

AINA EI MENE LAPPAAN

Epäonnistumisia ja oppimiskokemuksia testiautomaatiosta
projektitalossa

Testauspäivä, TTY, 2.6.2016

Samuli Lahnamäki

TÄMÄ ON SOLITA

Yli

420

ammattilaista

Suomen

6.

*paras työpaikka
(GPTW 2015)*

Toimimme

3

paikkakunnalla

Euroopan

43.

*paras työpaikka
(GPTW 2015)*

Yli

19

vuotta

Yli

1000

projektia

Yli

97%

*asiakkastamme
suosittelee*

Liikeyvaihto

49,7

miljoonaa euroa

KAUPPA

KESKO



NEOT
North European Oil Trade



TOKMANNI

VEHO
NAUTI MATKASTA

TEBOIL

PALVELUT



VVO



FINAVIA

JULKISHALLINTO



**OIKEUSMINISTERIÖ
JUSTITIEMINISTERIET**



TULLI
TULLI·CUSTOMS



PRH PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS



**ULKOASIAINMINISTERIÖ
UTRIKESMINISTERIET**

Trafi
Liikenteen turvallisuusvirasto

Liikennevirasto

Tekes

SOLITA

VAKUUTUS



MEDIA & TELECOM



TEOLLISUUS



SISÄLTÖ

- › Konteksti
- › Sisäpeli
- › Ulkopeli
- › Vaikeat kopit
- › ROI
- › Oppimispolut

KONTEKSTI

- › Projektitalo
- › Paljon kehittäjiä, paljon työtapoja, teknologioita, työkaluja
- › Paljon projekteja, paljon erilaisia reunaehtoja
- › 9v sitten ~70 kehittäjää ja yksi testaaja, nyt ~350 kehittäjää ja kolme testaajaa

SISÄPELI

- › ”Kuka rikkoi buildin?”
- › ”Mikä näiden testien tarkoitus on?”
- › ”Kuka osaa korjata testit?”
- › ”Ai mikä SET?”

ULKOPELI

- › ”Mitä te olette testanneet?”
- › ”Oletteko te testanneet mitään?”
- › ”Kenenkäs vastuulla integraatioiden testaaminen on?”
- › ”Onkos tuotantoympäristöstä olemassa kopiota testausta varten?”
- › ”... erityisesti niistä integraatioista?”

VAIKEAT KOPIT

- › ”Mites me testataan office-dokumenttien muokkausta julkaisujärjestelmässä?”
- › ”Jaa karttakäyttöliittymä?”
- › ”Miksi suorituskykytestit eivät saaneet kiinni tätä?”
- › ”Mistä me saadaan testidataa?”

TULOS (ROI)

- › ”Ei me tätä ole ostettu”
- › ”Miten testaamiseen menee noin paljon aikaa?”

OPPIMISPOLKUJA

- › CI:n käyttöönotosta katselmointiradiaatoriin
- › Tiedonjakoa, evankelisointia, ”Tuotteistettuja” ratkaisuja, SET
- › Ketteröityminen
- › Ympäristöjen automatisointi
- › Vastuunjaot monitoimijaprojekteissa

JÄLKIPELIT

- › Kysymyksiä / kommentteja ?

KIITOS

SAMULI LAHNAMÄKI

Software Testing Specialist

+358 40 5697070

Samuli.Lahnamaki@solita.fi

Twitter @SolitaOy

www.solita.fi

SOLITA