

Põhjalik ja detailidele tähelepanu pöörav QA insener üle 7 aasta kogemusega automaattestimise raamistike ülesehitamisel ja kvaliteedikontrolli protsesside juurutamisel Eesti kiirestikasvavates tarkvaraettevõtetes. Spetsialiseerunud Selenium ja Python-põhisele automaattestimisele, API testimisele ja CI/CD torujuhtmete kvaliteedikontrollile.

## Kogemus

### QA Juhtinsener, Helmes AS, Tallinn

sept 2020 – Praeguseni

Juhin QA praktikat mitmes paralleelses tarkvaraarendusprojekti finantstehnoloogia, tervishoiu ja avaliku sektori klientidele, luues testistrateegiaid ja automaattestimise raamistikke.

- Ehitasin üles automaattestimise platvormi (Selenium + Python + pytest), mis katab **82% regressioonitestidest** ja vähendas manuaaltestimise aega **65%**
- Rakendasin QA etapi CI/CD torujuhtmesse (GitLab CI), võimaldades **4x kiiremaid juurutamistsükkeid**
- Juhtisin **5-liikmelise QA meeskonna** tööd, korraldades iganädalasi ülevaateid ja parimate tavade töötube
- Vähendasin tootmise avastatud vigade arvu **48%** täiustatud testimismeetodite ja varase veakontrolli abil
- Lõin ettevõtte ülesed QA suunised, mida rakendati **üle 20 arendusprojekti**
- Testis **X-tee** põhiseid riiklikke andmevahetusteenuseid koostöös **RIA** meeskonnaga

### QA Insener, Transferwise (nüüd Wise), Tallinn

mai 2017 – Praeguseni

Vastutasin maksete ja valuutavahetuse funktsionaalsuste testimise eest Wise'i kasvufaasis, arendades automaattestimise võimekust kõrge mahu ja kõrge riskiga finantstehingute jaoks.

- Arendasin API testiraamistiku (Python + requests + pytest), mis katab **üle 300 API lõpp-punkti**
- Testis uute turgude (Singapur, Austraalia, Mehhiko) käivitamist, avastades **47 kriitilist defekti** enne tootmiskäivitust
- Suurendasin automaattestimise katta **23%-lt 71%-le** kahe aastaga
- Juhtidas **3 nooremat QA insenerit** automaattestimise ja testiplaneerimise valdkonnas
- Arendas automatiseeritud regressioonitestid **Selenium** ja **Cypress** raamistikkes

### Manuaaltestija, Webmedia AS (nüüd Nortal), Tallinn

aug 2015 – Praeguseni

Alustasin karjääri tarkvara testimises, teostades manuaaltestimist veebirakendustele ja e-kaubanduse platvormidele.

- Täitis testiplaane ja tegi regressioonitestimist **5 aktiivse projekti** jaoks korraga
- Koostas testidokumentatsiooni ja vigade aruandeid JIRA abil, dokumenteerides **üle 200 defekti** aastas
- Omandas Selenium WebDriver'i põhitõed ja kirjutas esimesed automaattestid tiimis

## Haridus

### Bakalaureusekraad erialal Informaatika, TalTech, Tallinn

sept 2011 – juuni 2015

Spetsialiseerumine tarkvaraarendusele ja süsteemide analüüsile. Lõputöö: automaattestimise raamistiku võrdlev uuring veebirakenduste jaoks.

## Oskused

Selenium WebDriver • Python (pytest, requests) • API testimine (Postman, REST Assured) • CI/CD (GitLab CI, Jenkins) • JIRA / Confluence • Jõudluse testimine (JMeter) • Mobiilirakenduste testimine (Appium) • SQL • Agiilne metoodika (Scrum) • Testistrateegia koostamine

## Sertifikaadid

ISTQB Certified Tester – Foundation Level, ISTQB

mai 2018 – mai 2018

ISTQB Certified Tester – Advanced Level, ISTQB

sept 2021 – sept 2021

## Keeled

Eesti keel (emakeel) • Inglise keel (C1) • Vene keel (B1)

## Projektid

### Kvaliteedijuhtimise süsteemi uuendamine

märts 2023 – jaan 2024

Arendas ja juurutas uue kvaliteedijuhtimise standardi tarkvara testija / qa insener valdkonnas. Tagas **vastavuse kehtivate regulatsioonidega** ja vähendas vigade arvu **40%** esimese kvartali jooksul.

## Soovitajad

### Kadri Umbleja

QA juht, Playtech Estonia, kadri.umbleja@playtech.com, +372 5234 5678

### Raul Sirel

Testimise osakonna juhataja, Helmes, raul.sirel@helses.com, +372 5345 6789

## Huvitegevus

### Erialaliidu liige – Tarkvara Testija / QA Insener kutseühendus

jaan 2020 – detsember 2023

Aktiivne osalemine erialaliidu tegevuses, sh aastakonverentside korraldamine ja kutsestandardite uuendamine.