

# Reinis Šestakovskis

PROGRAMMĪNŽENIERIS · FULL-STACK TĪMEKĻA IZSTRĀDĀTĀJS

Upsāla, Zviedrija

☎ (+371) 29379612 / (+46) 729348248 | ✉ reinissestakovskis@gmail.com | 🌐 reiniss.github.io | 📷 ReinisS | 📺 reinis-sestakovskis

## Ievads

Programminženieris / “full-stack” tīmekļa izstrādātājs no Latvijas. Interesējos par mašīnmācīšanos, datu zinātni, attēlu un audio analīzi, datorgrafiku, kombinatoriālo optimizāciju, kiberdrošību un uz cilvēku vērstu dizainu. Mans sapnis ir palīdzēt uzbūvēt labāku pasauli rītdienai. Vienmēr atvērts jauniem izaicinājumiem.

## Darba pieredze

### ZZ Dats, SIA

PROGRAMMĒTĀJS

Rīga, Latvija

DEC. 2017 – AUG. 2021

- **Strādāju pie vairākiem publiskā sektora (valsts un pašvaldību iestāžu) projektiem**
- **Uzturēšana un jaunas funkcionalitātes izstrādāšana** esošām IT sistēmām
- **Jaunu IT sistēmu un Web lietotņu izstrāde**, izmantojot Agile Scrum metodoloģiju
- **Back-end:** .NET C# REST API izstrāde Web back-end vajadzībām, .NET C# servisu izstrāde datu apstrādei un komunikācijai ar iekšējiem un ārējiem REST un SOAP API
- **Front-end:** Web lietotāju interfeisa (UI) izstrāde, izmantojot HTML5, CSS, JavaScript, jQuery, Vue.js, AngularJS, Angular, TypeScript
- **Databases:** PostgreSQL, Oracle PL/SQL, Redis
- **DevOps** rakstura darbs, automatizēto programmatūras būvēšanas un izvietojšanas procesu ieviešana, izmantojot Jenkins un Drone CI, Docker konteineru pārvaldība izmantojot Docker Swarm
- **Arhitektūras dizainēšana** un dokumentācija, **programmēšanas vadlīniju ieviešana un uzlabošana** gan monolītiskiem, gan mikroservisu arhitektūras projektiem
- **Mentorings** mazāk pieredzējušiem izstrādātājiem un vispārīga zināšanu apmaiņa komandā un uzņēmumā kopumā
- **Citi rīki un prasmes:** Git, RabbitMQ, Selenium, Unit testing, Linux, Windows

## Izglītība

### Upsālas Universitāte

DABASZINĀTŅU MAĢISTRA GRĀDS DATORZINĀTNĒS

Upsāla, Zviedrija

AUG. 2021 – JŪN. 2023

- **Galvenās studiju jomas:** Mašīnmācīšanās, datu inženierija, attēlu analīze, datorgrafika, kiberdrošība, cilvēka-datora mijiedarbība, paralēlā programmēšana, kombinatoriālā optimizācija, funkcionālā programmēšana

### Latvijas Universitāte

DABASZINĀTŅU BAKALAURA GRĀDS DATORZINĀTNĒS

Rīga, Latvija

SEPT. 2016 – JŪN. 2020

- **Galvenās studiju jomas:** datorzinātnes, programminženierija, nepārtrauktā un diskrētā matemātika
- **Bakalaura darba tēma:** Mūzikas audio rekonstrukcija, izmantojot mašīnmācīšanos

### Latvijas Universitāte

PIRMĀ LĪMEŅA PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS DIPLOMS UN KVALIFIKĀCIJA “PROGRAMMĒTĀJS”

Rīga, Latvija

SEPT. 2016 – JŪN. 2018

- **Galvenās studiju jomas:** datorsistēmu uzbūve, datortikli, programminženierija, tīmekļa tehnoloģijas, datu bāzes, matemātika.

### Rīgas Valsts 1. ģimnāzija

ATESTĀTS PAR VISPĀRĒJO VIDĒJO IZGLĪTĪBU

Rīga, Latvija

SEPT. 2013 – JŪN. 2016

- Padziļinātā matemātikas, angļu valodas un fizikas mācību programma

# Prasmes un pielietotās tehnoloģijas

---

## BACK-END

- C# (.NET Framework, .NET Core)
- Python
- Node.js
- Java
- C/C++
- PostgreSQL
- Oracle PL/SQL
- Redis

## FRONT-END

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- Vue.js
- jQuery
- AngularJS
- Angular
- TypeScript

## CITAS TEHNOLOĢIJAS UN RĪKI

- Git
- Docker
- RabbitMQ
- Jenkins
- Selenium
- Apache Hadoop
- Apache Spark
- Apache Pulsar
- MiniZinc

## CITAS PRASMES

- Agile (Scrum)
- Vienībtestēšana
- Mašīnmācīšanās
- DevOps

# Citi

---

## Valodas un to zināšanu pašnovērtējums

- **Latviešu** - dzimtā
- **Angļu** - ļoti labi
- **Krievu** - vidēji
- **Zviedru** - pamatzināšanas

## Vadītāja apliecība: B kategorija

## Hobiji

- Mūzika un muzicēšana- spēlēju mežragu pūtēju orķestrī, esmu beidzis mūzikas skolu
- Lasīšana
- Datorspēles