

Tarkvaraarendaja

Täisvirma tarkvaraarendaja üle **7 aasta** kogemusega kõrge koormusega veebirakenduste ja mikroteenuste arendamisel. Praegu Bolt Technology OÜs, kus vastutan makseplatvormi backend-süsteemide arenduse eest. Spetsialiseerunud Go ja Python keeltele, hajutatud süsteemidele ja pilvelahenduste optimeerimisele AWS-is.

Kogemus

Vanem Backend Arendaja, Bolt Technology OÜ, Tallinn

veebr 2021 – Praeguseini

Töötan Bolti makseplatvormi tiimis, arendades ja optimeerides kriitilisi maksete töötlemise ja sõidujagamise arvelduslahendusi, mis teenindavad kasutajaid üle 45 riigi.

- Kujundasin uue maksete leppimise mikroteenuse, mis töötleb **üle 2 miljoni tehingu päevas** mediaanlatentsusega **38 ms**
- Optimeerisin andmebaasi päringuid PostgreSQLis, vähendades aeglaste päringute arvu **72%** ja parandades API vastamisega keskmiselt **180 ms võrra**
- Rakendasin lõppkasutajate pettusevastase reaajalise tuvastamissüsteemi, mis vähendas chargebacke **29%** esimese kvartali jooksul
- Juhtisin **3-liikmelise tiimi** tööd uue arveldusmooduli arenduses, mis jõudis tootmisse **2 nädalat enne tähtaega**
- Osales on-call rotatsioonis ja lahendasin **kriitilisi tootmisprobleeme** keskmise lahendusajaga alla **15 minuti**

Tarkvaraarendaja, Wise (endine TransferWise), Tallinn

juuni 2018 – Praeguseini

Töötasin rahvusvaheliste maksete platvormi tiimis, arendades Java ja Python-põhiseid backend-teenuseid valuutavahetuse ja rahvusvaheliste ülekannete optimeerimiseks.

- Arendasin uue valuutakursside agregatoriteenuse, mis vähendas andmete latentsust **60%** võrreldes eelmise lahendusega
- Migreeris **5 pärandteenust** mikroteenuste arhitektuurile, parandades igapäevast skaleeritavust ja hooldatavust
- Osales uute maksekäikude integreerimisel **3 uue riigiga** (Brasiilia, Mehhiko, Singapur), kus käsitlesin lokaalseid maksesüsteeme ja reguleerimisnõudeid
- Kirjutas ühikuid ja integratsiooniteste, suurendades koodikatte **45%-lt 78%-le** oma moodulites
- Integreeris **X-tee** andmevahetusprotokolli avaliku sektori teenustega

Noorem tarkvaraarendaja, Webmedia AS (nüüd Nortal), Tallinn

aug 2016 – Praeguseini

Alustasin karjääri konsultatsioonifirmas, arendades Eesti avaliku sektori ja finantssektori veebirakendusi Java ja JavaScriptiga.

- Osales **3 suurema riikliku portaali** arendustiimis, sh hariduse infosüsteem (EHIS)
- Arendas ja hooldas REST API-sid, dokumenteerides neid Swaggeris kogu tiimi kasutamiseks
- Omandas agiilsed töömeetodid, osaledes Scrum meeskonnas iganädalastes sprintides
- Kasutasin igapäevaselt **Git, Jenkins** ja **Docker** CI/CD torustiku haldamiseks

Haridus

Bakalaureusekraad erialal Informaatika, TalTech, Tallinn

sept 2012 – juuni 2016

Spetsialiseerumine tarkvaraarendusele ja hajutatud süsteemidele. Lõputöö: sündmuspõhise arhitektuuri jõudlusanalüüs reaalarakendustes.

Oskused

Go • Python • Java • PostgreSQL / MySQL • Kafka • Docker / Kubernetes • AWS (EC2, Lambda, RDS, SQS) • REST API / gRPC • Git / GitHub • Scrum / agiilne arendus

Sertifikaadid

AWS Certified Developer – Associate, Amazon Web Services

juuni 2021 – juuni 2024

Go Programming Language – Advanced, JetBrains Academy

märts 2022 – märts 2022

Keeled

Eesti keel (emakeel) • Inglise keel (C1) • Vene keel (A2)

Projektid

Tarkvaraarendaja protsesside optimeerimine

jaan 2023 – det 2023

Juhtis ristfunktsionaalset projekti töövoogude optimeerimiseks. Uued protsessid parandasid efektiivsust **25%** ja vähendasid läbimisaega **3 nädala** võrra.

Soovitajad

Ragnar Sass

Kaasasutaja, Pipedrive, ragnar.sass@pipedrive.com, +372 5456 7890

Martin Villig

Kaasasutaja ja CTO, Bolt Technology OÜ, martin.villig@bolt.eu, +372 5567 8901

Huvitegevus

Juhatuselise liige, Eesti Ehitusettevõtjate Liit

jaan 2019 – det 2022

Osales organisatsiooni strateegilises juhtimises ja erialaste ürituste korraldamises.