

Mihkel Putrinš

Veebiarendaja ja süsteemiintegraator

Sündinud: 01.04.1972

Telefon: +372 56560978

E-post: mihkel.putrinsh@gmail.com

GitHub: github.com/mitselek

Kokkuvõte

Kogenud veebiarendaja 15+ aasta kogemusega **Python**, **JavaScript** ja **andmebaasidisain**, aga ka **PHP**, **.NET** ja **Java**. Spetsialiseerunud süsteemide integreerimisele, API arendusele ja andmestruktuuride optimeerimisele. Aktiivne **AI tööriistade** kasutaja arendusprotsessi kiirendamiseks ja hallatavuse tagamiseks.

Põhioskused

Veebiarendus

- **PHP:** Kogenud suurte süsteemide arendamises ja hooldamises
- **JavaScript + AJAX:** Eksperti tasemel front-end ja back-end lahendused
- **SQL andmebaasid:** MySQL, Oracle, MongoDB - disain ja optimeerimine
- **REST API-d:** API loomine, integreerimine ja dokumenteerimine

Tänapäevased tööriistad

- **AI assistendid:** ChatGPT, GitHub Copilot arendusprotsessi integreerimises
- **Versioonihaldus:** Git, süstemaatiline koodi dokumenteerimine
- **Süsteemide integreerimine:** X-Tee, pangalingid, ERP süsteemid

Tööstiil

- Iseseisvalt töötamise võime ja meeskonnatöö oskused
 - Selge suhtlemine tehnilise ja äripooliga
 - Süstemaatiline ja skaleeritav koodikirjutamine
-

Olulised projektid

Entu andmehaldusplatvorm

2010 - praeguseni

- **Node.js/JavaScript** põhine täielik andmehaldussüsteem
- Kasutusel koolides, muuseumides ja ettevõtetes üle Eesti
- REST API, andmebaasidisain, kasutajaliideste arendus

Maarjamäe Memoriaali ajalooandmete süsteem

2017 - 2024

- Suurte andmehulkade töötlus ja integreerimine
- **MySQL** andmebaasi optimeerimine ja automatiseerimine
- Veebiliides ajalooliste faktide ja seoste kuvamiseks

Ärisüsteemide integratsioonid

- X-Tee liidestused riigi infosüsteemidega
- Pangalinkide integreerimine
- ERP süsteemide kohandamised

Töökogemus

Arhitekt/Analüütik/Arendaja @ Entusiastid OÜ

09.2010 - Praeguseni

- Entu andmehaldusplatvormi arendamine ja hooldamine
- Klientidele süsteemide kohandamine ja integreerimine
- **Node.js, JavaScript, MongoDB** põhised lahendused

Andmesanitar @ Eesti Mälu Instituut

07.2017 - 10.2024

- Andmebaaside disain ja suurte andmehulkade töötlus
- **MySQL** optimeerimise ja automatiseerimise projektid
- Andmete kvaliteedi tagamine ja integreerimine

IT-osakonna juht @ Eesti Kunstiakadeemia

08.2009 - 08.2012

- Kogu ülikooli (700 kasutajat) IT infrastruktuur
- E-mailisüsteemi migreerimine Google Mail'i (90% kulude kokkuhoid)
- **Entu platvormi** juurutamine inventari ja dokumentide halduseks

Teadustarkvara arendaja @ Tartu Ülikool

09.2014 - 12.2015

- Keeleressursside archiveerimise tööriistad
- **Entu andmeraamistiku** juurutamine teadusandmete halduseks
- Koostöö teadlastega spetsialiseeritud lahenduste loomisel

IT-Arhitekt @ Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Keskus

01.2013 - 01.2015

- **Entu andmehalduse** juurutamine teaduslaborites
 - Süsteemide kohandamine teadusuuringute vajadustele
 - Andmehalduse töövoogude automatiseerimine
-

Haridus

- **1979 - 1990**
 - Riia I keskkool
 - Tallinna Realgümnaasium
 - Õismäe Humanitaargümnaasium
 - **1990 - 2002**
 - Matemaatika @ Tartu Ülikool
 - Loodusteaduslikud ained @ Tallinna Ülikool
 - Informaatika @ Tartu Ülikool
-

Keeleoskus

Keel	Tase
Eesti	Emakeel
Inglise	C1-C2
Vene	C1
Läti	C2

Arvutioskused

Programmeerimiskeeled

- **PHP** (Edasijõudnu)
- **JavaScript** (Spetsialist)
- **SQL** (MySQL, Oracle) (Spetsialist)
- Python, Bash (Edasijõudnu)

AI suhtlus ja käskluste kujundamine

- AI assistentidega suhtlemine (Edasijõudnu)
- Tehniliste probleemide lahendamine AI tööriistadega (Edasijõudnu)
- Arendusprotsessi optimeerimine AI abil

Andmebaasid ja integratsioonid

- MySQL disain ja optimeerimine (Spetsialist)
 - REST API-de loomine ja kasutamine (Edasijõudnu)
 - Kolmandate osapoolte süsteemide integreerimine (Edasijõudnu)
-

Autojuhiloa

B-kategooria (2007. aastast)

Soovitud ametikoht

Veebiarendaja / PHP arendaja / Süsteemiintegraator

Töö tüüp

Täistööaeg, osaline kaugtöö

Asukoht

Harjumaa, Tallinn ja ümbrus

Täiendkoolitused

MikroTik Certified Network Associate

BCS / Eesti | 2025

[Sertifikaat](#)

Oracle9i: Access the Database with Java and JDBC

Oracle Eesti | 2003