



Matvej Safrankov

Junior Software Engineer

O mě

Jsem nadšený software engineer, který rád využívá své technické dovednosti a zároveň se snaží odhalovat základní principy, jež pohánějí moderní technologie. Aktivně hledám příležitosti, jak využít své znalosti a dále rozšiřovat svou odbornost. Kromě programování jsem také aktivní hudebník a skladatel, který rád hraje na bicí.

☎ +420 775 442 928

✉ matvej.safrankov@gmail.com

📍 Prague, Czechia

🔗 [GitHub.com/GlycerolVeinz](https://github.com/GlycerolVeinz)

👤 [LinkedIn.com/in/safmatte](https://www.linkedin.com/in/safmatte)

Education

Czech Technical University in Prague

Bývalý student

Fakulta elektrotechnická
obor Otevřená informatika
specializace: Software

Zář 2022 - Ún 2025

Gymnázium "Na Vítězné Pláni"

Střední vzdělání - Maturita

Zář 2015 - Kvě 2021

Languages

- Angličtina: plynně
- Čeština: rodilý mluvčí
- Ruština: plynně
- Francouzština: začátečnická

Dovednosti

- Programovací jazyky: Java, C / C++, Python, SQL
- Paradigmata: Objektově orientované, procedurální, funkcionální programování
- Vývojový cyklus softwaru: Software development life cycle
- Architektura softwaru: Software Architecture, UML, návrhové vzory, algoritmy
- Paralelní programování a systémy: Paralelní programování, distribuované systémy, síťování, počítačová architektura
- Frameworky a knihovny: Spring Boot, JPA
- Testování: JUnit, Mockito, Selenium Testing, Software Testing
- Databáze: PostgreSQL
- Nástroje pro build: Maven, CMake, GNU Make
- Značkovací jazyky a diagramy: Markdown, PlantUML, Mermaid
- Verzování: Git, GitHub, GitLab
- Vývojová prostředí: IntelliJ IDEA, Microsoft VS Code, CLion
- Operační systémy: Linux, Ubuntu, Windows

Learning Projects

Goblin Overflow

Popis: Hra/simulace gobliního dungeonu

Cíle učení: Java, AWT, Swing, architektura MVC

[GitHub.com/GlycerolVeinz/SIN_exam](https://github.com/GlycerolVeinz/SIN_exam)

Tests for Booking.com

Popis: Testovací prostředí pro webové stránky Booking.com

Cíle učení: Java, JUnit, Selenium

[GitHub.com/GlycerolVeinz/TSL_semestr1](https://github.com/GlycerolVeinz/TSL_semestr1)

Smart Factory Simulation

Popis: Simulace chytré továrny, kde spolupracují roboti a lidé

Cíle učení: Návrhové vzory softwaru, UML, Streams

[GitHub.com/GlycerolVeinz/OMO_semestr1](https://github.com/GlycerolVeinz/OMO_semestr1)

Software engineering exam

Popis: Kód, který vytváří základy pro simulaci bitev

Cíle učení: Java, návrh softwaru, Spring Boot, REST API, JPA

[GitHub.com/GlycerolVeinz/SIN_exam](https://github.com/GlycerolVeinz/SIN_exam)

References

Vladyslav Zlochevsky

Bývalý spolužák

zlochevskiy.vladyslav@gmail.com

Arseniy Panyukov

Bývalý spolužák

arsenypanyukov@gmail.com