

# Marko Zhenchuk, Java Junior Developer

zhenchukmarko@gmail.com | +380 68 46 99 387 | +48 730 014 539  
marko-programmer.github.io/cv

## PROJEKTE

---

### Blog REST API

**Beschreibung:** Spring Boot-Anwendung zur Verwaltung von Blog-Beiträgen mit JWT-Authentifizierung, rollenbasierter Zugriffskontrolle und CRUD-Operationen über DTOs. Unterstützt sichere Passwortspeicherung, globales Exception-Handling, Logging und Swagger-Dokumentation.

**Technologien:** Java, Spring Boot, JPA/Hibernate, SQL, REST API, JWT, BCrypt, JUnit 5, Mockito, Git, Maven

**Rolle:** Backend Java Developer – Implementierung der Backend-Logik, Sicherheit und REST-Endpunkte, Schreiben von Unit- und Integrationstests.

### Perfect Pickling Recipes

**Beschreibung:** Responsives, mehrseitiges Website-Projekt mit Pop-ups, Burger-Menü und interaktiven Elementen. Sicher online gehostet mit SSL-Zertifikat.

**Technologien:** HTML, CSS, SCSS, JavaScript

**Rolle:** Frontend Developer, UI/UX Designer & Deployment Engineer – vollständige Gestaltung, Entwicklung und Deployment der Website, Sicherstellung von Anpassungsfähigkeit, Interaktivität und sicherem Hosting.

### Anonymous Feedback Bot

**Beschreibung:** Telegram-Bot zur anonymen Erfassung von Mitarbeiterfeedback in einer Autowerkstatt. Funktionen: Auswahl von Rolle und Filiale, Feedback-Analyse über Gemini API, Speicherung in PostgreSQL, Synchronisation mit Google Sheets, Trello-Integration für kritisches Feedback sowie Admin-Panel zur Verwaltung und Filterung von Nachrichten nach Filiale, Rolle und Kritikalität.

**Technologien:** Java, Telegram Bot API, PostgreSQL, Gemini API, Google Sheets API, Trello API, REST, Git

**Rolle:** Full-Stack Java Developer – Backend-Logik entwickelt, Feedback-Analyse implementiert, Drittanbieter-APIs integriert, Admin-Panel für Nachrichtenmanagement erstellt.

### Weitere Projekte:

Mehr Projekte und Code-Beispiele auf meinem GitHub: [github.com/Marko-Programmer](https://github.com/Marko-Programmer)

## FÄHIGKEITEN

---

**Programmierung:** Java, C++, SQL, JavaScript

**Datenbanken:** PostgreSQL, MySQL, Oracle SQL, JDBC, Hibernate, Spring Data JPA

**Web & Frameworks:** Spring (Boot, MVC, Security, Testing), REST API, JWT, HTML5, CSS (SASS), Validierung, Exception Handling, Swagger

**Tools & Testing:** Git, IntelliJ IDEA, Maven, JUnit 5, Mockito, SLF4J/Logback

**Konzepte:** SOLID, DRY, KISS, IoC/DI, Design Patterns, CRUD, DAO, ORM, Autorisierung & Authentifizierung, Unit & Integration Testing, Clean Architecture, Concurrency/Parallelism

**Sprachen:** Ukrainisch (Muttersprache), Englisch (B2), Polnisch (B1), Deutsch (A1-A2)

## AUSBILDUNG

---

**Politechnika Opolska**, Informatik, 2024 – 2028

**Lviv Polytechnic National University**, Informatik, 2023 – 2024