

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 (Freelance-/kommerzielles Projekt)

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 (Freelance-/kommerzielles Projekt)

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

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, Docker

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 (A2)

AUSBILDUNG

Politechnika Opolska, Informatik, 2024 – 2028

Lviv Polytechnic National University, Informatik, 2023 – 2024