

Sanju Raj Prasad

+49 178 433 4718 • samblaze275@gmail.com • Germany

Summary

Vielseitiger und ergebnisorientierter Full-Stack-Entwickler mit Fokus auf das Backend. Er verfügt über mehr als 2 Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung skalierbarer Webanwendungen, RESTful APIs und Echtzeitfunktionen mit modernen Technologie-Stacks (React, Node.js, Spring Boot) und ist lernbegierig. Derzeit studiere ich Data Science im Masterstudiengang an der Hochschule Fulda. Ich suche aktiv Vollzeitstellen in den Bereichen Frontend, Backend oder Full-Stack. Ich bin Blue Card-berechtigt und sofort für einen Job in Berlin verfügbar.

Professional Experience

Full Stack Developer

Alois Solutions, India | May 2023 – Sept 2024

- Erstellung und Bereitstellung skalierbarer RESTful-Dienste mit Express.js (TypeScript) und Spring Boot; Refactoring der Backend-Architektur zur Verbesserung von Modularität und Performance.
- Automatisierte Build- und Release-Prozesse mit Jenkins-Pipelines, wodurch die Bereitstellungszeit deutlich verkürzt wurde.
- Integrierte Observability-Tools, darunter Sentry zur Fehlerverfolgung und Protokollierung, verkürzen die Problemlösungszeit.
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams bei der Funktionsbereitstellung und Produktionsunterstützung nach agiler Methodik.
- Mitarbeit an internen TypeScript-Bibliotheken und Verbesserung der Frontend-Ladezeiten um 33 %.

Full Stack Developer

Unlearners Tech, India | March 2023 – May 2023

- Optimierung bestehender APIs, was zu einer Effizienzsteigerung von 35 % und einer verbesserten Systemleistung führte.
- Erstellung der Unternehmenswebsite mit React.js und MongoDB mit responsivem Design und moderner UI/UX.
- Implementierung von Echtzeit-Kommunikationsfunktionen mit Socket.io für Streaming und Live-Dienste.
- Recherche und Entwicklung von Audio-Kommunikationsfunktionen für eine verbesserte Benutzerinteraktion.

Web Developer Internship

Entropy Solutions, India | Jan 2022 – March 2022

- Entwicklung und Test von Ruby-on-Rails-APIs mit umfassenden Unit- und Integrationstests
- Erstellung responsiver Frontends mit React.js, wodurch 25 % schnellere Seitenladezeiten unter Einhaltung der WCAG-Vorschriften erreicht wurden
- Durchführung komplexer Datenbankmigrationen und Rollbacks auf PostgreSQL-Produktionssystemen

Web Developer Internship

Chief Software Solutions, India | Dec 2019 – May 2020

- Implementierung von Frontend-Schnittstellen mit HTML, CSS und jQuery mit Fokus auf Benutzerfreundlichkeit
- Implementierung von Backend-APIs mit .NET und C#, Handhabung von Datenmutationen mit Prisma ORM
- Umfassende Tests und Fehlerbehebungen, erfolgreiche Behebung von über 75 kritischen Fehlern

Education

Master of Science in Data Science | April 2025 ~ Current | Hochschule Fulda, Germany

Kursarbeit: Forschungsprojekt „Mandelbrot-Visualisierung und -Optimierung mit Python (KI)“

Bachelor of Technology in Computer Science | Aug 2018 – Nov 2022 | Parul University, India

Studienleistung: Bachelorarbeit „Gebärden Spracherkennung und -übersetzung mittels neuronaler Netze (KI)“

Skills

TypeScript, Javascript, Java,
Golang (in progress), Python,
React, Tailwind, Spring Boot,

Node.js, Azure, Firebase,
MongoDB, MySQL, Docker,

Git, Jenkins, OAuth, JWT,
Jest, Pytest

Projects

GETGOOD - E-commerce Platform | [Link](#)

React.js, Redux, Node.js, MongoDB, OAuth 2.0, Google Maps API, REST

- Aufbau einer Full-Stack-MERN-E-Commerce-Plattform mit OAuth 2.0-Authentifizierung und Google Maps-Integration
- Entwicklung von RESTful-APIs für Produktkatalog, Warenkorb und Bestellmanagement
- Implementierung eines responsiven Frontends mit React, Redux und gestalteten Komponenten für modulares Design

ROADBLUE - AI Education Platform | [Link](#)

React, TypeScript, Groq LLM, MongoDB, JWT, React Flow, Tailwind CSS

- Entwicklung einer KI-gestützten Bildungsplattform mit Groq LLM für personalisierte Lernpläne
- Implementierung der React Flow-Visualisierung zur interaktiven Darstellung von Lernpfaden
- Entwicklung einer benutzerdefinierten Prompt-Engineering-Pipeline und eines JWT-Authentifizierungssystems

FLUXY - Codebase Analysis Tool | [Link](#)

Node.js, TypeScript, Express.js, ESLint

- Entwicklung eines automatisierten Tools zur Bewertung der Codequalität mit ESLint zur Analyse von Leistungskennzahlen
- Erstellung von REST-API-Endpunkten für die Codebasisverarbeitung mit Versionskontrollverlauf
- Entwicklung eines interaktiven Dashboards zur Visualisierung von Erkenntnissen zur Codequalität und Verbesserungsempfehlungen

IONIC DESIGNS - E-commerce Platform | [Link](#)

Vue 3, Stripe, Express.js, Firebase, TypeScript, Volar, REST

- Entwicklung einer Vue 3 E-Commerce-Plattform mit Stripe-Zahlungsintegration und Firebase-Backend
- 28 % höhere Conversion-Rate beim Checkout durch optimiertes User-Experience-Design
- Responsive UI, Benutzerauthentifizierung und umfassendes Produktkatalogmanagement implementiert

Achievements

- Globaler Rang 81, CodeChef November Challenge, Codechef Level 3
- Ace Software Developer Award, Alois Solutions
- Node.js-Zertifikat für das Odin-Projekt
- Qualifikation für die Google Kickstart-Runde
- IBM-zertifiziert, Datenvisualisierung mit Python
- Sprachen: Hindi (Muttersprache), Englisch (C1), Deutsch (A2)