

Smit Luvani

LinkedIn | GitHub

svlalani@gmail.com | +49 176 43370717

Casparistr. 13, 09126 Chemnitz

ZUSAMMENFASSUNG

Strategischer Full Stack & DevOps Specialist mit fundierter Erfahrung in der Skalierung von Plattformen für über 20.000 aktive Nutzer. Von der Entwicklung maßgeschneiderter BLE-Frameworks bis zur Automatisierung von ETL-Pipelines mit 90 % Datenkonsistenz: Ich transformiere Legacy-Systeme in hochperformante, AWS-optimierte Architekturen. Mein Fokus liegt auf maximaler Systemstabilität und der konsequenten Eliminierung technischer Schulden.

TECHNISCHE FÄHIGKEITEN

- Sprache** : JavaScript, Typescript, Python, HTML, CSS.
- Frameworks** : React Native, Express.js, Node JS, Angular, React.
- Libraries** : Jest, Mocha, Redux, NumPy, Pandas, Matplotlib, Keras, PyTorch, Tensorflow.
- Databases** : MongoDB, MySQL, Realm, DynamoDB, Firebase, Redis, Postgres, MySQL.
- DevOps** : GCP, AWS, Heroku, Jenkins, Docker, Kubernetes, Gitlab CI/CD, Cloud Formation, ETL, GitHub Action.
- Kernkompetenzen**: Agile (Scrum/Kanban), SDLC, OOP, SOLID, Entwurfsmuster (Design Patterns), Microservices, TDD (Test-Driven Development), BDD.
- Tools** : Git, Gradle, Anaconda, Jupyter Notebook, Jira, Trello, Nginx, Apache, PM2, VS Code.

CERTIFICATES

Project Management Skills for Leaders

AWS Cloud Practitioner Essentials

Introduction to Serverless Development

Introduction to Amazon Elastic Compute Cloud

BERUFSERFAHRUNG

Full Stack Developer

Zeitner GmbH

Jan 2025 – Heute

Berlin, Deutschland

- Architektur eines Backend-Systems zur Aggregation und Abstimmung von Finanzdaten über 15+ externe Plattformen (z. B. Amazon, Shopify, PayPal), inkl. Bereinigung inkonsistenter und lückenhafter Datensätze
- Entwicklung einer automatisierten Reconciliation- und Correction-Engine zur Identifizierung und Behebung komplexer Buchhaltungsdifferenzen (Erstattungskonflikte, Summenabweichungen) ohne manuellen Eingriff
- Implementierung einer DATEV-konformen Export-Pipeline und modularer SDK-Integrationen zur nahtlosen Synchronisation von Finanzdaten zwischen ERP-Systemen und Marktplätzen

Product Engineer

Yoobux

Jun 2023 – Mär 2024

Kanada

- Konzeption eines Hochleistungs-Backend-Ökosystems auf AWS; Implementierung skalierbarer REST-APIs und Docker-Services zur Steigerung des Systemdurchsatzes um 30 %
- Entwicklung eines Geo-Fencing-Ad-Delivery-Systems und einer Echtzeit-Kommunikationsschicht via Socket.io, was die Marketing-Overheads um 20 % senkte und das User-Engagement steigerte
- Optimierung der verteilten Datenarchitektur mittels MongoDB, Redis und Realm; Reduzierung der Latenz um 30 % sowie Verbesserung der Offline-Cloud-Synchronisation um 25 %
- Bau einer regelbasierten Geo-Fencing-Engine zur Automatisierung gezielter Marketingkampagnen, was die Effizienz der Werbeausgaben optimierte und Kosten um 20 % senkte

Project Engineer

Blackship Studio

Mai 2022 – Mai 2023

München, Deutschland

- Architektur einer robusten BLE-Kommunikationsschicht und einer benutzerdefinierten Manager-Klasse für bidirektionalen Echtzeit-Datentransfer zwischen IoT-Hardware und Mobile-Ökosystemen
- Engineering einer automatisierten Synchronisations-Pipeline für Firebase und externe APIs (Open Food Facts) zur Gewährleistung von 90 % Datenkonsistenz und Hochgeschwindigkeits-Updates
- Design einer High-Integrity-Validierungssuite für HEX-Datenströme und BLE-Kanäle zur Eliminierung von Paketverlusten und signifikanter Steigerung der Applikationszuverlässigkeit

- Entwicklung einer performanten BLE-Middleware zur Abstraktion der Hardware-Komplexität für Echtzeit-Telemetrie und zuverlässige Datensynchronisation mit mobilen Clients

Full Stack Developer

Mär 2021 – Apr 2022

Chainable Corp.

USA

- Entwicklung einer wachstumsstarken React Native Plattform; Steigerung des Engagements um 40 % und Nutzerwachstum um 50 % durch UI/UX-Performance-Optimierungen
- Architektur von Echtzeit-Kommunikations- und Automatisierungssystemen (Socket.io, CRON), Reduzierung der Nachricht-Enlatenz um 60 % und Automatisierung von 80 % der plattformübergreifenden Datensynchronisation
- Leitung eines umfassenden System-Overhalls; Reduzierung der Server-Antwortzeiten um 80 % und der Crash-Raten um 70 % durch präzises Profiling und Refactoring von Legacy-Code

Full Stack Developer

Mai 2019 – Feb 2021

FG Group

Indien

- Konzeption eines Hochleistungs-Backend-Ökosystems durch Integration von MongoDB mit einer Redis-Caching-Schicht, was die Antwortgeschwindigkeit um 30 % und die UI-Reaktivität um 40 % verbesserte
- Aufbau einer um 90 % schnelleren automatisierten Delivery-Pipeline mittels GitLab CI/CD und AWS Elastic Beanstalk für schnelle, zuverlässige Deployments skalierbarer Cloud-Dienste
- Optimierung der Performance und Modularität von Webanwendungen durch Implementierung wiederverwendbarer ReactJS-Frameworks und Code-Splitting, was die Ladezeiten um 28 % verkürzte

AKADEMISCHE LAUFBAHN

Technische Universität Clausthal

Oct 2021 - Mai 2024

M. Sc. Informatik

Clausthal-Zellerfled, Deutschland

- GPA: 2.5
- **Kurse:** Drahtlose Kommunikation, Deep Learning, Software System Engineering, Statistische Methoden für maschinelles Lernen, Luftfahrtinformatik.
- **Bericht:** Mithilfe von maschinellem Lernen können Airbnb-Gastgeber einen Preis für Übernachtungen finden.
- **Thesis:** HIL (Hardware in Loop) Simulationsplattform-basiertes kontinuierliches Testen von softwarebasierten Fahrzeugfunktionen unter Verwendung von Testautomatisierung und DevOps-Methoden.

Uka Tarsadia University

Jul 2016 – Mai 2019

B. Sc. Informationstechnologie

Surat, Indien

- GPA: 2.0
- **Kurse:** Computergrundlagen und Organisation, Computernetzwerke, Cybersicherheit, Datenstrukturen, Datenbankmanagementsysteme, Grundlagen der Programmierung, Linux und Shell-Programmierung, Betriebssysteme.
- **Projekt:** Online-Schmuck-Einkaufssystem (E-Commerce-Plattform).
- **Projekt:** Software für die Verwaltung des medizinischen Inventars und die Rechnungsstellung im Geschäft (E-Commerce-Plattform).

PERSÖNLICHE PROJEKTE

BackupSuit (CRM Backup)

Jan 2024 - Mar 2024

- Entwicklung von RESTful-APIs und Bereitstellung von AWS Lambda-Funktionen, was zu einer hoch skalierbaren On-Demand-Backup-Lösung führte, die die Backup-Kosten um 88% und den manuellen Aufwand um 100% reduzierte.
- Entwicklung einer benutzerfreundlichen Weboberfläche für die Konfiguration und Überwachung von Backups, die eine 100-prozentige Benutzerzufriedenheit und eine 100-prozentige Betriebszeit und Datenkonsistenz für Backup-Vorgänge gewährleistet.
- Er leitete ein funktionsübergreifendes Team und verwaltete den Projektumfang, den Zeitplan und die Ressourcen und steigerte die Teamproduktivität um 50% durch effektives Aufgabenmanagement und tägliche Besprechungen mit Trello.

SPRACHKENNTNISSE

- Englisch - C1
- Deutsch - B1