

Sai Gowtham Nandan Ganta

Full Stack Entwickler mit Schwerpunkt auf React, Node.js, Express, Next.js, Python, FastAPI und Echtzeit-Websystemen

Adresse: Brandenburger Straße 16, 33602 Bielefeld, Nordrhein-Westfalen, Deutschland | Telefon: +49 1521 8990 003 | Geburtsdatum 02/08/2001 | [saigowthamnandanganta0208@gmail.com](mailto:sraigowthamnandanganta0208@gmail.com) | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#) | [Github](#)

Ich besitze eine gültige Chancenkarte, die es mir ermöglicht, ohne Visumsponsoring sofort zu arbeiten.



TECHNISCHE FÄHIGKEITEN

JavaScript Full Stack Entwickler (4 Jahre) | React (4) | HTML (4) | CSS (4) | Tailwind (4) | Next.js (4) | Node.js (4) | Express.js (4) | Python (3) | FastAPI (2) | Flask (2) | TypeScript (4) | MongoDB (4) | PostgreSQL (3) | MS SQL Server (3) | NestJS (3) | Java (1) | .NET (1) | Docker (2) | React Native (2) | WebRTC (2) | Web Sockets (2) | SSE (2) | NATS (1) | Git (4) | GitHub API (1) | Storybook (1) | Prometheus (2) | Grafana (2) | OpenTelemetry (2) | Jaeger(2) | Chakra UI (1) | REST APIs (4) | AWS (3) | AWS EC2, ECS & S3 (3) | AWS Lambda (3) | Terraform (2) | Panva OIDC (2) | CI/CD Pipelines (2)

BERUFSERFAHRUNG

07/2022 – 03/2025

Software-Ingenieur (Full Stack Entwickler)

PalTech, Hyderabad, Indien

Projekt: [AgileOne](#) – US-amerikanisches Vendor Management System, das in 21 Ländern für Tausende von Personalvermittlern und Kunden eingesetzt wird.

- Entwicklung eines skalierbaren Full-Stack-Vendor-Managements auf einer Microservice-Architektur-Plattform mit React, Next.js, Tailwind CSS, NestJS und MongoDB.
- Integration von Web Sockets, SSE und NATS für die Echtzeit-Kommunikation über Chat und Audio-Video-Anrufe unter Verwendung von WebRTC und SSE, wodurch die Latenzzeit für Nachrichten um 40% und die Systemstabilität um 35% verbessert wurde.
- Einrichtung der Überwachung mit OpenTelemetry, Prometheus, Grafana und Jaeger, wodurch die Zeit für die Erkennung von Vorfällen um 30% reduziert wurde.
- Bereitstellung von Docker-basierten Services auf AWS Lambda und automatisierte Pipelines, um den Bereitstellungsaufwand um 50% zu senken.
- Leitete die Leistungsoptimierung, steigerte die Reaktionsfähigkeit der Benutzeroberfläche um 45 % und reduzierte die Backend-API-Last um 20%.
- Anerkannt unter den besten 1% der Mitarbeiter für die konsequente Bereitstellung wirkungsvoller Lösungen, ausgezeichnet mit dem Excellence Award (**Mitarbeiter des Jahres**) und dem Extra Mile Award (**Mitarbeiter des Quartals**).

Verwendete Technologien: HTML | CSS | JavaScript | TypeScript | React | NextJs | NestJs | MongoDB | REST APIs | Tailwind CSS | AWS Lambda | Terraform | AWS EC2 | AWS ECS | SSE | NATS | Jet Stream | Storybook | OpenTelemetry | Jaeger | Prometheus | Grafana | GitHub.

Projekt: [RecruitAI](#) – US-amerikanisches KI-basiertes Rekrutierungstool, das von 50+ Kunden zur Analyse von 10K+ Kandidaten genutzt wird.

- Entwicklung einer intelligenten Recruiting-Plattform unter Verwendung von React, Next.js, Python, OpenAI, MongoDB, WebRTC, die die automatische Erstellung von JDs und die Analyse von Lebensläufen ermöglicht.
- KI-gestütztes Kandidaten-Matching, das die Einstellungsgeschwindigkeit um 30% und die Zufriedenheit der Personalverantwortlichen um 50% erhöht.
- Implementierung von Video-Bot-Interviews mit LLMs, Steigerung der Bewertungsgenauigkeit um 35% und Verkürzung der durchschnittlichen Interviewdauer um 20%.

- Orchestrierung einer nahtlosen Backend-Kommunikation und von KI-Workflows, wodurch eine Betriebszeit von 99,9% erreicht und die API-Latenzzeit um 40% reduziert wurde. Entwicklung dynamischer Nutzerströme, die das Engagement um 60% erhöhten.

Verwendete Technologien: HTML | CSS | JavaScript | TypeScript | React | NextJs | Python | MongoDB | OpenAI | WebRTC | REST APIs | Docker | CI/CD | Nginx | Jenkins | GitLab.

Projekt: Quick Ticket – In Indien ansässiges, firmeninternes Ticketingsystem.

- Leitung eines agilen 4-köpfigen Teams, Entwicklung eines Echtzeit-Ticket-Management-Systems mit React, Next.js, Tailwind CSS, Express.js, MS SQL Server und WebSockets.
- Optimierte Datenbankabfragen und Backend-Performance, wodurch die durchschnittliche Ticket-Bearbeitungslast um 30% reduziert wurde.

Verwendete Technologien: HTML | CSS | JavaScript | TypeScript | React | NextJs | Node.js | Express Js | MS SQL Server | Module CSS | Web Sockets

Projekt: SSO Authentication System – US-basierter plattformübergreifender Authentifizierungsdienst, der von 12+ B2B-Apps für 10K+ Benutzer verwendet wird.

- Entwurf und Implementierung eines sicheren SSO-Systems mit Express.js, MongoDB, Panva OIDC, das die Anmeldung über Google, Microsoft und Anmelddaten unterstützt.
- Vollständige OAuth2-Konformität mit robuster Sitzungsverarbeitung, wodurch die Erfolgsquote bei der Anmeldung um 25% verbessert wurde.
- Ermöglichte ein zentralisiertes Identitätsmanagement über alle Dienste hinweg und sparte dadurch mehr als 20 technische Stunden pro Monat.
- Bereitstellung eines Dienstes mit 99,99% Betriebszeit und nahtloser Erweiterbarkeit.

Verwendete Technologien: Node.js | Express.js | EJS | MongoDB | Node OIDC | OAuth | JSON Web Token (JWT) | Authorization.

07/2021 – 06/2022

Freiberuflicher Full Stack Entwickler

Selbstständig, Hyderabad, Indien

Projekt: Zeengi – Food Delivery Platform mit Sitz in Indien und 100+ Anbietern und 10.000+ Nutzern.

- Erstellung kompletter Web- und Mobil-Apps mit React, React Native, Express.js, MongoDB, Docker, mit Echtzeit-Standortverfolgung und Bestell-Workflows.
- Entwicklung benutzerdefinierter Admin-Dashboards und Berichtsfunktionen, die die betriebliche Effizienz um 50 % steigerten.
- Bereitstellung auf AWS mit CI/CD-Automatisierung, Aufrechterhaltung einer Betriebszeit von 99,9 % und kontinuierliche Rollouts von Funktionen.
- Optimierte Checkout- und Zahlungsmodule, die den Abbruch von Bestellungen um 20 % reduzierten.

Verwendete Technologien: HTML | CSS | JavaScript | TypeScript | React | React Native | Java | MySQL | AWS | Tailwind CSS.

AUSBILDUNG

06/2018-06/2022

Bachelor of Technology in Computerwissenschaft und technik(CSE)
JNTUK, Kakinada, Indien

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch (B1, lernt derzeit) | Englisch (C2) | Telugu (Muttersprache) | Hindi (C2)

HOBBYS

Badminton | Reisen | Fitnessstudio | Gitarre spielen | Freiwilliges soziales Engagement