

Nirav Mendapara

Geburtsdatum Dezember 07, 1999
Adresse Georgstraße-48/3.OG rechts, 09111, Chemnitz
Phone 017656947954
Email niravmendapara786@gmail.com
Website <https://niravmendapara.com>
LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/nirav-mendapara-17b9a8148>



Arbeitserfahrung

epostbox epb GmbH, Deutschland [April 2025 - Aktuell]

Softwareentwickler

- Entwicklung und Wartung moderner Webanwendungen mit **Vue.js** im Frontend und **Node.js mit TypeScript** im Backend – mit Fokus auf responsives UI und skalierbare Backend-Services.
- Zusammenarbeit in einem **funktionsübergreifenden Team** bei Planung, Entwicklung und Code-Reviews in einem agilen Umfeld.
- Integration und Deployment von Anwendungen mithilfe von **AWS-Services** (z. B. Lambda, S3, ECS) sowie **Docker** für Containerisierung und konsistente Entwicklungsumgebungen.
- Entwurf und Dokumentation von APIs mit **OpenAPI/Swagger** zur Verbesserung der Kommunikation und Zusammenarbeit zwischen den Teams.

ONLINE UNITED GmbH, Deutschland [Mar 2022 - April 2025]

Full-Stack-Webentwickler

- Als Leiter des Full-Stack-Webentwicklers leitete ich die Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen, die auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten waren, und nutzte dabei das Fachwissen von **NodeJS** und **MongoDB** für die pünktliche Lieferung hochwertiger Produkte.
- Darüber hinaus leitete ich **ein Team** und stellte sicher, dass die Projektausführung unseren Qualitäts- und Kundenzufriedenheitsstandards entsprach.
- Während meiner Zeit bei der ONLINE UNITED GmbH spielte ich eine entscheidende Rolle bei der Entwicklung ihrer Website und nutzte dabei **React.js**, **Node.js** und **MongoDB**.
- Diese Erfahrung ermöglichte es mir, meine Kenntnisse mit verschiedenen **React.js**- und **Node.js**-Bibliotheken zu vertiefen.
- Darüber hinaus habe ich Bereitstellungs- und DevOps-Unterstützung angeboten und dabei robuste Technologien wie **AWS**, **EC2**, **Route 53**, **Nginx**, **SSL** und **Linux** eingesetzt, um die Zugänglichkeit und Sicherheitsmaßnahmen der Website zu verbessern.
- Ich leitete die Bemühungen zur **Technologieintegration**, **optimierte Prozesse** und fungierte als wichtige Verbindung zwischen **technischen Teams** und **Stakeholdern**,

FARO Europe GmbH, Deutschland [Okt 2022 - Mar 2023]

Webentwickler (Praktikant)

- Entwicklung des Backends für einen **Microservice** mit Node.js und **TypeScript**.
- Implementierung eines **automatischen Workers**, der Nachrichten aus **AWS SQS** verarbeitet und den **gesamten Prozess steuert**.
- Nutzung von **PostgreSQL**, **AWS S3**, **AWS SQS** und **Azure Blob** für eine **effiziente** und **skalierbare Datenverarbeitung**.

KMSOFT, Indien [Sep 2020 - Feb 2021]

Full-Stack-Webentwickler

- Während meiner sechsmonatigen Tätigkeit bei KMSOFT Company habe ich mich intensiv darauf konzentriert, meine Fähigkeiten in **Node.js** für die Backend-Entwicklung und **React.js** für die Frontend-Entwicklung zu verbessern.
- Innerhalb dieses Zeitraums leitete ich die Entwicklung einer auf Freiberufler zugeschnittenen Online-Plattform und nutzte dabei mein Fachwissen sowohl in **Node.js** als auch in **React.js**.
- Darüber hinaus habe ich die Initiative ergriffen, eine dynamische Website für das Unternehmen zu entwickeln, die **Next.js** und **Node.js** nutzt.
- Mein Engagement für dieses Projekt ermöglichte es mir, unschätzbare Einblicke und Kenntnisse zu erlangen, was meine berufliche Entwicklung während meiner Zeit bei KMSOFT Company erheblich bereichert hat.

Ausbildung

Master of Science, Automotive Software Engineering – Grade : 2.6

Technische Universität Chemnitz, Chemnitz, Germany [Okt 2021 - Okt 2024]

- Software-Service-Engineering
- Bildverstehen
- Neurocomputing

Bachelor of Technology, Computer Engineering – Grade : 1.2

Gujarat Technological University, Ahmedabad, India [Jun 2017 - Jul 2021]

- Webtechnologie
- Datenbankmanagementsysteme
- Künstliche Intelligenz (KI)

Projekte

Masterarbeit : Konvertierung von GUI zu CUI [Okt 2023 bis Mai 2024]

- In meiner Masterarbeit habe ich versucht, grafische Benutzerschnittstellen-Interaktionsmodelle in flächendeckende Benutzerschnittstellen-Interaktionsmodelle umzuwandeln.
- Ich habe den aktuellen Stand der Technik zur Konvertierung von GUI zu CUI recherchiert.
- Ich habe **Node** und **Javascript** verwendet, um mein Konvertierungsproblem zu lösen.

Tracker-basiertes Projektkontrollsystem [Jul 2020 bis Apr 2021]

- Entwicklung eines zentralen Tools zur Verwaltung von Projekten, Aufgaben und Kommunikation in einer einzigen Plattform.
- Integration von Echtzeit-Chat und automatisierter Gehaltsberechnung basierend auf der Arbeitsleistung.
- Implementierung eines Urlaubsmanagement-Systems zur direkten Beantragung und Nachverfolgung von Abwesenheiten.

Brandschutz [Jul 2019 bis Apr 2020]

- Wir freuen uns, Ihnen unser neues Projekt FIRE SAFETY vorstellen zu können, das vollständig entwickelt wurde, um die Bevölkerung vor Ort zu sensibilisieren und die Lücke zwischen Feuerwehren und der Bevölkerung des Landes zu schließen.
- Die Öffentlichkeit kann sich direkt an verschiedene Arten von Feuerwehren wenden und in ihren Büros und Gebäuden Brandschutzeinrichtungen einrichten.

Technische Fähigkeiten

- Programmiersprachen : **JavaScript, TypeScript**, C, C++, Python, PHP
- Webentwicklung : **React.js, Node.js, GraphQL**, Vue.js, Next.js
- Datenbanken : **MongoDB, PostgreSQL**, SQL
- Cloud-Technologien : **AWS** (EC2, S3, SQS, Route 53), Azure Blob
- Sicherheit & Deployment : **Docker, OAuth 2.0**, Nginx, CI/CD
- API-Entwicklung : **RESTful APIs, OpenAPI, Swagger UI, Postman**
- Versionskontrolle & Entwicklungstools: **GitHub, GitLab, Jira, Confluence, Coda**

Soziale Fähigkeiten

- Teamführung und Projektmanagement
- Eigenverantwortliches Arbeiten und schnelle Anpassungsfähigkeit
- Problemlösungsorientiertes Denken
- Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit

Zertifikate

- **Udemy-Zertifikat: Machine Learning** [2022]

Sprache

- Deutsch (B1)
- Englisch (Fließend)