

Kenil Jitendrabhai Kalathiya

Geburtsdatum August 06, 2002
Adresse Pestalozzistraße 22/3.OG links, 09130, Chemnitz
Phone 015202856757
Email kenikalathiya1999@gmail.com
LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/kenil-kalathiya/>
Github <https://github.com/kenikalathiya/>



Arbeitserfahrung

Bigscal Technologies Pvt. Ltd. – Indien [Okt 2022 - Apr 2023]

Webentwickler (Praktikant)

- Entwickelte Full-Stack-Webanwendungen mit **React.js (Frontend)** und **Flask (Python Backend)**.
- Erstellte wiederverwendbare Komponenten und implementierte Funktionen basierend auf Benutzeranforderungen.
- Führt Anforderungsanalysen und Auswertungen von Felddaten durch, um Funktionen zu verbessern.
- Führt **Unit-Tests, Integrationstests und Akzeptanztests** durch, um die Funktionssicherheit zu gewährleisten.
- Lieferte qualitativ hochwertigen Code unter engen Fristen und erhielt positives Feedback von Betreuern.

Ausbildung

Master of Science, Automotive Software Engineering – Grade : 2.3

Technische Universität Chemnitz, Chemnitz, Germany [Apr 2024 - Aktuell]

- Software-Service-Engineering
- Bildverstehen
- Sicherheit Verteilter Software

Bachelor of Technology, Information Technology – Grade : 1.5

Gujarat Technological University, Ahmedabad, India [Jun 2019 - Jul 2023]

- Webtechnologie
- Datenbankmanagementsysteme
- Netzwerke und Systemsicherheit

Projekte

Health Scal – Gesundheitsanwendung [Nov 2022 bis Mar 2023]

- Implementierte eine benutzerfreundliche Oberfläche mit **React.js** für einfache Eingabe und Visualisierung von Patientendaten.
- Entwickelte ein **Flask-Backend** zur effizienten Datenverarbeitung und Integration der Machine-Learning-Modelle.
- Verwendete Technologien: **React.js, Flask**.

Movie/Series Information System – Webanwendung [Mai 2022 bis Aug 2022]

- Integrierte **MongoDB** zur Speicherung von Benutzerdaten, um Funktionen wie Verlaufstracking und personalisierte Inhaltsverwaltung zu ermöglichen.
- Erstellte **RESTful APIs** mit **Node.js** für effiziente Datenverarbeitung und nahtlose Kommunikation zwischen Frontend und Backend.
- Entwarf eine responsive, benutzerfreundliche Oberfläche mit **React.js** für einfache Navigation und Echtzeit-Datenanzeige.

Spam Predictor – Anwendung zur Spam-Erkennung [Sep 2020 bis Sep 2021]

- Entwickelte eine Anwendung zur Erkennung von **Spam-E-Mails** und zur Identifizierung von Fake News.
- Gestaltete eine benutzerfreundliche Oberfläche mit **HTML, CSS und JavaScript**, die klare Rückmeldungen und verständliche Ergebnisse liefert.
- Ermöglichte die einfache Nutzung durch kontinuierliche Aktualisierung und Verbesserung der Erkennungsregeln.

Technische Fähigkeiten

- Programmiersprachen : **JavaScript, TypeScript**, C, C++, Python, PHP
- Webentwicklung : **React.js, Node.js**, Vue.js
- Datenbanken : **MongoDB**, SQL
- Sicherheit & Deployment : **Docker**, CI/CD
- API-Entwicklung : **RESTful APIs, Postman**
- Versionskontrolle & Entwicklungstools: **GitHub, GitLab, Jira**

Soziale Fähigkeiten

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

Zertifikate

- **Coursera-Zertifikat: Systemarchitektur** [2022]

Sprache

- Deutsch (B1)
- Englisch (Fließend)