

Kenil Jitendrabhai Kalathiya

Geburtsdatum	August 06, 2002
Adresse	Pestalozzistraße 22/3.OG links, 09130, Chemnitz
Phone	015202856757
Email	kenilkalathiya1999@gmail.com
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/kenil-kalathiya/
Github	https://github.com/kenilkalathiya/
Website	https://kenilkalathiya.github.io/



Profil

Frontend-orientierter Webentwickler mit praktischer Erfahrung in React.js, Vue.js, JavaScript, HTML und CSS. Fundierte Kenntnisse in der Entwicklung responsiver Benutzeroberflächen und der Integration von REST-APIs. Aktuell Masterstudent im Bereich Software Engineering mit hoher Lernbereitschaft und Teamfähigkeit.

Arbeitserfahrung

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

Webentwickler (Praktikant)

- Entwicklung moderner Frontend-Anwendungen mit **React.js, JavaScript, HTML und CSS**
- Erstellung wiederverwendbarer UI-Komponenten
- Integration von Frontend-Modulen mit Flask-basierten **REST-APIs**
- Analyse von Benutzeranforderungen und Optimierung bestehender Funktionen
- Durchführung von Unit-, Integrations- und Akzeptanztests

Ausbildung

Master of Science, Automotive Software Engineering – Grade: 2.3

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

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

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)