

Grasmit Katharotiya

gramitkatharotiya0304@gmail.com | github/Grasmit | Reinherstraße 39,
Paderborn | LinkedIn/grasmit



Berufserfahrung

Werksstudent Software Entwickler, Newboxes – Friedrichhafen, Deutschland 09.2024 – Present

- Optimierte eine datenintensive Symfony-MVC-Anwendung zur Verwaltung von Motorentests führender Hersteller, verbesserte die Performance durch gezielten Einsatz von Doctrine-ORM-Funktionen und Bugfixing.
- Arbeitete in einem interdisziplinären Team an der Entwicklung neuer Frontend- und Backend-Funktionen mit Vue.js, TypeScript, PHP und Symfony, lieferte wiederverwendbare UI-Komponenten und integrierte REST-APIs.

Data as a Service Praktikant, Bosch – Schwiberdigen, Deutschland 04.2024 – 08.2024

- Automatisierte Datenübertragungen zwischen Abteilungen durch eine Webanwendung mit Angular, Flask und PostgreSQL, inklusive ML-Modelle für KI-gestützte Datenbereitstellung.
- Deployte die Lösung auf internen VMs mit Docker und CI/CD-Pipelines für skalierbare Bereitstellung und nahtlose Updates in der internen Cloud-Infrastruktur.

Werkstudent Software Entwickler, GroupM – Düsseldorf, Germany 06.2023 – 03.2024

- Entwickelte Angular- und React-Micro-Frontends sowie RESTful ASP.NET-Microservices für eine WPP-weite Plattform mit Azure AI zur Reduktion manueller Nutzeraktionen um 40%.
- Verbesserte Testabdeckung und Codequalität durch Jasmine xUnit Tests für Frontend- und Backend-Module in einer CI-gestützten Entwicklungsumgebung.

Software Entwickler, Gliztern – Surat, India 01.2021 – 12.2021

- Implementierte RESTful APIs mit C#, ASP.NET und EF Core und verwaltete SQL sowie NoSQL-Datenbanken zur Erfüllung dynamischer Geschäftsanforderungen.
- Erstellte interaktive und responsive UI-Komponenten mit Angular und RxJS zur Umsetzung komplexer Anforderungen in benutzerfreundliche Oberflächen.
- Beteiligte sich aktiv an agilen Prozessen wie Sprints, Stand-ups und Teamplanung zur termingerechten Umsetzung von Backlog-Items.

Ausbildung

Hochschule Fulda – M.Sc. Global Software Development 04.2025

Gujarat Technological University – B.E Computer Science 06.2021

Technische Fertigkeiten

Frontend: Javascript, Typescript, Angular, React

Backend: C#, Python, ASP.NET, EF Core, Flask

Databases: SQL, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch

Devops: Git, CI/CD, Docker, Azure

Sprachen

English (C1) | Deutsch (B1)

Projekte

- **MyTube:** Videoplattform mit React, Node.js, MongoDB und Firebase, mit intuitiver Benutzeroberfläche.
- **StellerShop:** Angular-basierte E-Commerce-Plattform für reibungsloses Online-Shopping.
- **StrollScape:** Webanwendung zur Bereitstellung detaillierter Informationen über Wander- und Spazierwege inklusive Geländedaten und regionaler Einblicke.