

Touseef Ahmed

Full-Stack-Ingenieur

Ilmenau, Deutschland

+491632940551

touseefagha64@gmail.com

[Github](#)

[LinkedIn](#)

www.syedtouseefahmed.com

Erfahrung

Infinitech, Islamabad, Pakistan — *Full-Stack-Ingenieur*

july 2023 - oct 2025

- Entwicklung und Verwaltung sicherer, skalierbarer Backend-Systeme und optimierter Datenbanken unter Verwendung des Django REST Frameworks.
- Entwicklung von Echtzeit-Web-Systemen mit Django Channels und LiveKit, Integration von Chat, Transaktionen und Medienstreaming mit AWS-gehosteter TURN/STUN-Unterstützung.
- Bereitstellung und Wartung von Anwendungen auf Heroku, Vercel, AWS und privaten VPS mit Leistungs- und Sicherheitsoptimierungen.
- Entwicklung von Multiplayer-Spiel-Backends mit Echtzeit-Sockets, geplanten Resets und Redis-basierter Zustandsverwaltung.

Techception, Islamabad, Pakistan — *Full-Stack-Entwickler*

oct 2022 - may 2023

- Entwicklung von CMS- und Business-Profil-Webanwendungen mit Next.js, wobei sowohl robuste Frontends als auch RESTful-Backends mit MongoDB zur Unterstützung dynamischer Kundenanforderungen erstellt wurden.
- Ich habe skalierbare React-Komponenten entworfen und implementiert, um Wiederverwendbarkeit, Wartbarkeit und Leistung im gesamten Projekt sicherzustellen.
- Figma-Designs wurden in responsive, interaktive Web-Oberflächen für nahtlose Benutzererlebnisse übersetzt.
- Zusammenarbeit mit KI-Agenten, deren Training und Anpassung an spezifische Nutzergruppen des Unternehmens.
- Ich habe Unit- und Integrationstests mit Jest geschrieben, um eine hohe Code Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.
- Ich nutzte die Atlassian-Suite (Jira, Confluence) für das Projektmanagement und Docker für die Containerisierung von Webanwendungen.

Kreative Ally, Islamabad, Pakistan — *Webentwickler*

oct 2021 - sep 2022

- Entwicklung und Pflege statischer Business-Websites und

Programing Languages

Javascript.

Python

C++

rust

Tools

Nextjs, React, Nodejs, Django, web Sockets, WebRTC, jest, jira, Atlassian, celery broker.

LANGUAGES

German

English

Urdu

CMS-Plattformen mit React, Webflow und WordPress auf Basis von Figma-Design-Prototypen.

- Eng mit dem Design Team zusammengearbeitet, um Figma-Designs für Webanwendungen zu erstellen und zu verfeinern.
- Ich habe Unit- und Integrationstests geschrieben, um die Codequalität und -stabilität sicherzustellen.
- Entwicklung von wiederverwendbaren, wartungsfreundlichen JavaScript- und Python-Code, Integration von Backend-Diensten zur Unterstützung der Frontend-Funktionalität.
- Ich habe Jira für agiles Aufgaben-Tracking und Projektmanagement eingesetzt.

AUSBILDUNG

Technische universität ilmenau, Ilmenau, Thuringia, Germany — *Forschung im Bereich Software- und Systemtechnik*

oct 2025 - present

Derzeit eingeschrieben in Kursen zu Deep Learning und fortgeschrittenem Datenbankdesign.

Bahria university, Islamabad, Pakistan — *bachelor of Science Computer Science*

feb 2018 - feb 2022

Ich habe mich für Kurse in Datenwissenschaft und Bildverarbeitung eingeschrieben, um meine analytischen und rechnerischen Fähigkeiten zu stärken.

Im Rahmen meines Abschlussprojekts entwickelte ich ein NLP-Modell, das relevante Rezensionen anhand von Nutzeranfragen sortiert, die Stimmungslage klassifiziert und automatisiert Ja/Nein-Antworten generiert.