

KONTAKTINFORMATIONEN

E-Mail: [noobmesum@gmail.com](mailto:noobmesum@gmail.com)

Telefon: 015216119686

Link: <https://www.linkedin.com/in/mesum-abbas-aa38a519a/>



ZIEL

Ein erfahrener Softwareentwickler mit fast 2 Jahren Erfahrung und Fachwissen in der Entwicklung von Webanwendungen mit .NET, SQL, JavaScript und React. Erfahren in Backend-Systemen, Webdiensten und Datenbanken. Leidenschaftlich für maschinelles Lernen und Webanwendungen, mit Führungserfahrung in Projekten auf mittlerer Ebene. Beherrscht verschiedene moderne Technologien wie Java, C#, .NET, Android und React JS.

ERFAHRUNG

Karatschi, Pakistan

Mai 2021 - September 2022

Dot Net Core/Full Stack Entwickler

Das Nierenzentrum

- Arbeitete als Full Stack Developer, verantwortlich für das Design und die Entwicklung von Webanwendungen unter Verwendung von Microsoft Azure Dev Ops, GIT, DotNet Rest APIs, MVC-Modellen, React JS und SQL DB.
- Entwickelte ein umfassendes Verständnis von SQL DB, Views und Triggers und nutzte dieses Wissen zur Erstellung und Pflege von Datenbanken.
- Erfahren in der Erstellung und Arbeit mit DotNet Rest API's und MVC-Modellen, verantwortlich für die Erstellung von API und Integration von API mit Server- und Client-Seite.
- Verantwortlich für das Schreiben von gespeicherten Prozeduren und die Integration von Crystal Reports mit .Net Framework, arbeitete auch an
- Authentifizierung und Autorisierung von Benutzeransprüchen.
- Er stellte sicher, dass der gesamte Code und alle Anwendungen vor der Bereitstellung gründlich getestet und debuggt wurden.
- Zusammenarbeit mit Teammitgliedern, um technische Probleme, die während des Entwicklungsprozesses auftraten, zu identifizieren und zu lösen, und Arbeit an Scrum.

Karatschi, Pakistan

Juli 2020 - September 2020

Praktikant

TechnoMide

- Unterstützung beim Entwurf, der Entwicklung und dem Testen von C#-Softwareanwendungen unter der Leitung von erfahrenen Entwicklern.
- Implementierung neuer Merkmale und Funktionen in bestehende Softwaresysteme unter Einhaltung etablierter Kodierungsstandards und -richtlinien.
- Gründliches Testen und Debugging von Softwarekomponenten, um Probleme zu erkennen und zu beheben und eine hohe Qualität und Fehlerfreiheit der Ergebnisse zu gewährleisten.
- Teilnahme an Code-Reviews und Bereitstellung von konstruktivem Feedback zur Verbesserung der Gesamtqualität und Effizienz der Codebasis.

Karatschi, Pakistan

Mai 2019 - Februar 2020

Junior-Entwickler

Tech4Minds

- Entwurf und Entwicklung von Benutzeroberflächen mit HTML, CSS, Bootstrap, jQuery und JavaScript.
- Integration des Frontends mit der SQL-Datenbank.
- Ausführliche Arbeit mit Java, Entwurf und Implementierung von effizientem Code nach bewährten Kodierungspraktiken und Entwurfsmustern, um eine robuste und skalierbare Anwendung zu entwickeln.
- Sie testen und debuggen die Benutzeroberfläche, um eine optimale Leistung zu gewährleisten, nehmen an Code-Reviews teil und tragen zur Entwicklung von Best Practices bei.

BILDUNG

ilmenau

Oktober 2022 - Gegenwart

Meister

Technische Universität Ilmenau

Pakistan

Aug 2016 - Dez 2020

Bachelors CS

Karachi Institut für Wirtschaft und Technologie

SPRACHEN

Englisch

Fortgeschrittene

Deutsch

Zwischenbericht

SKILLS

Java

C++

ReactJS

API

SQL

Docker

GIT

C#

DotNet

HTML/CSS

JQuery

MVC

Authentifizierung

Microsoft Azure

PROJEKTE

Informationssystem für das Personalwesen

Das Projekt umfasste die Rationalisierung und Automatisierung verschiedener HR-Prozesse, darunter die Verwaltung von Mitarbeiterdaten, die Rekrutierung und das Onboarding, die Zeiterfassung, die Gehaltsabrechnung, das Leistungsmanagement, die Einhaltung von Vorschriften und die Berichterstattung. Durch den Einsatz der HRIS-Software konnten wir die Effizienz, die Genauigkeit und die Einhaltung von Vorschriften bei der Verwaltung von Mitarbeiterdaten, der Lohn- und Gehaltsabrechnung, der Leistungsbewertung und der Berichterstattung verbessern.

<https://kidneycentre.com/>

Patientenportal Online Berichte Ansicht System

Als Mitglied des Technologie-Teams eines Krankenhauses spielte ich eine Schlüsselrolle bei der Entwicklung und Implementierung eines Patientenportal-Online-Berichts-Ansichtssystems. Dieses System ermöglichte den Patienten einen bequemen Online-Zugang zu ihren medizinischen Berichten und Testergebnissen, wodurch die Patientenerfahrung insgesamt verbessert und die Gesundheitsversorgung rationalisiert wurde. Durch den Einsatz meiner Fachkenntnisse in den Bereichen Webentwicklung, Datenbankmanagement und User Experience Design habe ich mit funktionsübergreifenden Teams zusammengearbeitet, um eine sichere und benutzerfreundliche Plattform zu entwerfen und aufzubauen.

<http://patientportal.kidneycentre.com/OnlineBerichte/Labor>

Schulverwaltungssystem

Durch den Einsatz meiner Fähigkeiten in den Bereichen Softwareentwicklung, Datenbankmanagement und Gestaltung von Benutzeroberflächen habe ich gemeinsam mit dem Team Module für die Einschreibung von Schülern, die Erfassung der Anwesenheit, die Benotung, die Terminplanung und die Kommunikation zwischen Lehrern, Schülern und Eltern entworfen und entwickelt.

**Unfallerkennung und -meldung (maschinelles Lernen/Android)**

Ich habe eine führende Rolle bei der Entwicklung eines Systems zur Unfallerkennung und -meldung übernommen, das maschinelles Lernen und Android-Technologien nutzt. Diese innovative Lösung sollte die Sicherheit im Straßenverkehr erhöhen, indem sie Unfälle in Echtzeit erkennt und meldet. Durch die Integration von Sensordaten, Bildverarbeitung und Algorithmen des maschinellen Lernens konnte das System durch die Analyse von Mustern und Anomalien bei Fahrzeugbewegungen und Kollisionen potenzielle Unfälle genau erkennen.

---