|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lebenslauf** | | s |
| **Haris Naeem** | |
|  | |
| Geburtstag | 30.10.1984 in Gujranwala |
| Adresse | Herzog-Wilhelm-Str. 69 38667 Bad Harzburg |
| Telefon | 0151/67580931 |
| E-Mail | harrisnm@protonmail.com |
| Linktree | https://harisnae.github.io/ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Berufserfahrung** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06/2020 - 06/2022 |  | **Dubai Internet City | Dubai | VAE** |
|  |  | ICT Freelancer |
|  |  | * Skalierbare WooCommerce-Anwendungen auf Google Cloud mit einem manuell konfigurierten LAMP-Stack bereitgestellt. * OWASP ModSecurity WAF für robuste Webanwendungssicherheit optimiert. * Linux-/Apache-/PHP-Kenntnisse für Anwendungsfehlerbehebung, Verfügbarkeit und Sicherheit genutzt. |
| 08/2010 - 08/2011 |  | **Aljabr Talke Ltd | Jubail Port | Saudi-Arabien** |
|  |  | Projektingenieur |
|  |  | * Projektingenieur für ein EPCM-Projekt im Wert von 25,7 Millionen Dollar zum Bau einer Produktlagerhalle, verantwortlich für die Einrichtung von Elektro-/IT-Netzwerken und einer Infrastruktur für das Lagerverwaltungssystem. |
| 03/2009 - 08/2010 |  | **Sysorex Arabia LLC | Riad | Saudi-Arabien** |
|  |  | Projektkommunikationsingenieur |
|  |  | * Projektkommunikationsingenieur für ein Glasfaserübertragungsprojekt, verantwortlich für die Pflege der Netzwerkdatenbank und die Nutzung von Standortvermessungsdaten. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ausbildung** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2002 - 2008 |  | **COMSATS Institute of Information and Technology | Islamabad | Pakistan** |
|  |  | Bachelor of Science in Elektrotechnik (Telekommunikation) |
|  |  | Note 3,7 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Kenntnisse und Interessen** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fremdsprachen |  | Deutsch (A1) |
|  |  | Englisch (IELTS 6,5) |
|  |  | Urdu (Muttersprache) |
|  |  | Punjabi (Muttersprache) |
| Hobbys |  | Fußball und Basketball |
| Programmierung und Webentwicklung |  | JavaScript, HTML 5, CSS 3, PHP, MySQL, LAMP-Stack, Woo-Commerce, responsives UI-Design. |
| Clientseitiges maschinelles Lernen und Inferenz |  | ONNX Runtime Web, WebAssembly, @huggingface/transformers, Whisper-ONNX, Marian-MT ONNX, Modellquantisierung (int8/fp16), Offline-Caching (Cache-API, IndexedDB), Web Workers. |
| Cloud und DevOps |  | Google Cloud, AWS, CI/CD für die Bereitstellung statischer Websites (GitHub Pages), OWASP ModSecurity WAF/IPS-Konfiguration. |
| Systeme und Netzwerke |  | Linux-/Apache-Administration, Optimierung von Glasfaser- und HF-Netzwerken, GSM-Drive-Test-Analyse, VPN/IPSec-Grundlagen. |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **OPEN-SOURCE-PROJEKTE (GITHUB)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Transcribe-ASR** |  | Reine Client-Webanwendung, die Whisper-ONNX-Sprach-zu-Text-Modelle im Browser ausführt; verwendet ONNX Runtime Web, Cache API für Offline-Caching und bietet mehrsprachige/nur englische Modelle mit detaillierten Dekodierungssteuerungen. |
| **multilingual-translator-offline** |  | Clientseitiger Übersetzer, der 58 OPUS-MT-Sprachpaare (int8-quantisiertes ONNX) über @xenova/transformers unterstützt; implementiert IndexedDB-Caching, Fortschrittsberichte und eine reaktionsschnelle Benutzeroberfläche, die auf GitHub Pages gehostet wird. |
| **OfflineWebOCR** |  | Datenschutzorientierte OCR-Demo, die TrOCR- (einzeilig) und Donut-Modelle (auf Dokumentebene) vollständig offline ausführt; nutzt Web Workers und @xenova/transformers für reaktionsschnelle Bildverarbeitung, Zuschneiden und Kopieren von extrahiertem Text in die Zwischenablage. |
| **MarianMT-ONNX-converter** |  | Colab-Notebook, das die Konvertierung von Hugging-Face-MarianMT- Übersetzungsmodellen in ONNX und optionale int8-Quantisierung automatisiert und die Artefakte zur Offline-Nutzung an den Hugging-Face-Hub überträgt. |