

Fadi Zgheib - Lebenslauf

Tel. : +4917676629968

Mail: f.zgheib@gmx.de

Adresse: Schiersteiner Str. 90, 65187 Wiesbaden

Portfolio-Website : fadizg.github.io

Kurzprofil

Dynamischer Student der angewandten Informatik (Bachelor) mit profunden Kenntnissen in Java, C, JavaScript, Python und gesammelter Erfahrung in den Bereichen des Software Engineering, Architektur, Entwicklung sowie Betrieb von Applikationen.

Private Projekthistorie

Entwicklung mobiler Anwendung – 07/2022 bis 11/2022

- Planung und Entwicklung einer **Android-App** mit der Programmiersprache **Java** im **Android-Studio** welche als eigenes Sozial-Netzwerk betrachtet werden kann.
- Konzeption und Design einer **SQL Datenbank** zur sicheren Speicherung von Daten.
- Konzeption und Design einer **Firestore Datenbank** zur Übertragung der Daten im Echtzeit (Realtime-Database)
- Aufbau und Design des User-Interfaces mit **XML** und Hilfe von **Java**.

Entwicklung von CRUD-Anwendungen mit Python(CLI) – 12/2022

- Diese App ist darauf ausgelegt, PowerPoint-Dateien einzulesen, zu formatieren und in eine Datenbank hinzuzufügen. Sie ist als Plugin für Präsentationssoftware konzipiert und ermöglicht die effiziente Verwaltung von PowerPoint-Dateien in einer Datenbank.

Entwicklung von einer Webbasierten Anwendung (MERN-Stack) – 04/2023 bis 06/2023

- Planung und Entwicklung eines HR-Managment-Systems mit der Programmiersprache **Javascript**.
 - Entwicklung einer **RESTful API** zur Authentifizierung und Autorisierung mit **Node.js** und Hilfe von **ExpressJS**. Diese API ermöglicht es Benutzern mit Hilfe von **JWT (JSON Web Tokens)**, sich zu authentifizieren und zu autorisieren.
 - Verwendung von **MongoDB** als NoSQL-Datenbank, um die Bewerbungsdaten sicher und strukturiert zu speichern
 - Das HR-Managementsystem für Bewerbungsverwaltung bietet Funktionen wie das Erfassen von Bewerbungsdaten, das Verwalten von offenen Arbeitsstellen, das Planen von Vorstellungsgesprächen und das Generieren von Berichten. Durch die Verwendung moderner Technologien und bewährter Entwicklungsmethoden wird eine effiziente und benutzerfreundliche Lösung für das HR-Management gewährleistet.
-

Tech-Stack

Backend:

- Python (numpy, pandas, matplotlib, openCV)
- JavaScript (NodeJS, Express)
- Dart
- Java (gRPC, Springboot(RestTemplate))

Frontend:

- HTML, CSS, JavaScript, React, Flutter.

Betriebssysteme:

- Linux, Windows

Datenbanken:

- SQL: MySQL, PostgreSQL, MariaDB,
- NoSQL: Firebase Realtime Database, MongoDB.

Containerization & Infrastructure as Code:

- Docker.

Tools:

- Git, GitHub, GitLab.
 - JIRA
 - Microsoft Visual Studio, Visual Studio Code, IntelliJ, NetBeans, PyCharm, Android Studio.
-

Ausbildung und Sprachen

- Bachelor of Science – Hochschule Rheinmain – Angewandte Informatik – 10/2021 bis HEUTE (aktueller Durchschnitt 2,4)
- Deutsch (DSH 3), Englisch (B2), Arabisch (Muttersprache)