Agustinus Nicander Hery

AUSBILDUNG

B.Sc. in Informatik | Hochschule Darmstadt

Apr 2021 — laufend

- Aktuelle Notendurchschnitt: 1.8
- · Schwerpunkte: Web-Entwicklung, Mobile-Entwicklung, Datenbank

ARBEITSERFAHRUNG

Studentische Hilfskräfte für Datenbank 1 | Hochschule Darmstadt

Apr 2023 --- Jul 2023

- Entwickelte maßgeschneiderte Softwarelösungen für die abschließende benotete Übung.
- Unterstützte Studierende bei Problemen im Zusammenhang mit der PostgreSQL-Datenbank.
- Tools: SQL, pgAdmin, postgreSQL, relational databases, python3, ORM (SQLAlchemy).

Studentische Hilfskräfte für Programmieren 2 | Hochschule Darmstadt

Okt 2022 --- Jul 2023

- Durchführung von wöchentlichem Nachhilfeunterricht in einer Gruppe von 15 Schülern.
- Assistenzprofessor im Labor und Bewertung der benoteten Übungen der Studierenden.
- Tools: C++, QtCreator, QtGUI, Qt Frameworks.

PROJEKTE

InvSight - Inventory Management App | Full-stack- und Mobile-Entwickler

Sep 2023 — laufend

- Bereitstellung der Anwendung mithilfe von Firebase- und Github-Aktionen für CI/CD.
- Entwickeln Sie die gesamte Struktur und Funktionalität der App.
- Stacks: Expo Framework, Firebase, Node.js, React Native, React Native Paper, Typescript.

Forum Webseite | Web-Entwickler

Feb 2023 — Apr 2023

- Entwickelte die Backend-Strukturen der Website.
- Erstellte die Frontend-Seiten mit React.js.
- CI/CD mithilfe von Github-Aktionen implementiert.
- Stacks: Express.js, Firebase, TypeORM, PostgreSQL, Typescript, React.js, Tailwind CSS

Technikerdashboard | Backend-Entwickler

Apr 2023 — Jun 2023

Aug 2023

- Konstruiert das Back-End-Schema dieser Desktop-Anwendung.
- Implementierter Benutzerauthentifizierungsdienst mithilfe der Microsoft Authentication Library (MSAL).
- Stacks: .NET Framework, C#, ORM (Entity Framework), Microsoft Authentication Library, MySQL, WPF .NET

CERTIFICATES

Responsive Web Design, freeCodeCamp	May 2022
 JavaScript algorithms and data structures, freeCodeCamp 	July 2023
Back End Development and APIs, freeCodeCamp	Aug 2023

FÄHIGKEITEN

Technische Fähigkeiten

- Programmiersprachen: C#, C++, Java, Python, Typescript
- Backend Frameworks: .NET Framework, Express.js, Firebase, Node.js, PHP
- · Frontend Frameworks: React, Vue.js, Tailwind CSS

Scientific Computing with Python, freeCodeCamp

- · Datenbanken: MongoDB, MySQL, PostgreSQL
- Tools: Docker, Docker Compose, Git, GitHub, GitLab, Jetbrains IDE

Sozialkompetenzen: Lernpotenzial, Teamarbeit, Organisation, Flexibilität, Professionalität, Verantwortung, Multitasking, Arbeiten unter Druck, Agil, Scrum

Sprachen: Indonesisch, Englisch, Deutsch