



Bader Lababidi

Informatik-Student | Full-Stack Developer | Technikbegeistert

Motivierter Informatik-Student an der Fachhochschule Dortmund mit großer Begeisterung für technische Entwicklungen. Sicher im Full-Stack-Development, vertraut mit modernen Frontend- und Backend-Technologien sowie im Umgang mit SQL und Datenbanken. Praxiserfahrung durch mehrere Projekte im Studium - sowohl im Team als auch eigenständig.

Kontakt

📍 Adlerstr. 14, 44577 Castrop-Rauxel

☎ +491629387741

✉ bader969@gmx.de

💻 <https://baderlababidi.de>

Frameworks & Technologien

- Spring, Spring Boot, Maven
- React.JS, Express.JS, Node.JS
- RESTful APIs, OAuth2, Postman
- JDBC/Hibernate/JPA
- Docker

Programmiersprachen

- **Java** (fortgeschritten)
- **Python** (grundlegend)
- **MySQL, Oracle** (mittel)
- **HTML, CSS, JavaScript, TypeScript** (fortgeschritten)
- **C, C++, C#** (grundlegend bis mittel)

Praktische Erfahrung

Cafeteria Management System

Eigenständiges Projekt

- Entwicklung einer Full-Stack-Webanwendung zur Verwaltung von Bestellungen, Zahlungen und Beständen in einer Klinik-Cafeteria.
- Einsatz von Spring Boot (DDD, JPA, REST), PostgreSQL und OAuth2 für Backend-Authentifizierung mit rollenbasiertem Zugriff.
- Frontend-Entwicklung mit Thymeleaf, HTML, CSS und JavaScript für eine responsive Benutzeroberfläche.
- Verwendung von MQTT (Mosquitto) zur Echtzeitkommunikation bei Bestandsänderungen.

Kinder- und Jugendportal Herne (Full-Stack-Webanwendung)

Teamprojekt

- Konzeption und Umsetzung einer webbasierten Full-Stack-Anwendung zur aktiven Einbindung von Jugendlichen in Freizeit- und Bildungsangebote der Stadt Herne
- Backend-Architektur mit Spring Boot, RESTful API, JPA/Hibernate und MySQL zur Verwaltung von Benutzern, Events, Feedback und Inhalten
- Implementierung von Design Patterns: Factory Pattern (Service-Erstellung), Observer Pattern (Benachrichtigungssystem), Adapter Pattern (Integration externer Plattformen)
- Frontend-Anbindung mit React, inklusive Authentifizierung, Event-Teilnahme und interaktiver Kartenkomponente
- Strukturierte Softwarearchitektur mit DTOs, Service-Interfaces, Repository-Schicht sowie anpassbarer CityMap-Komponente zur dynamischen Darstellung städtischer Angebote

FOOD-Delivery-App (JAVA-API)

Eigenständiges Projekt

- JDBC: Verwendung für effiziente Datenbankinteraktionen.
- Hibernate: Implementierung zur Vereinfachung der Datenbankzugriffe und Objekt-Relationen.
- Oracle Database: Nutzung für die Speicherung und Verwaltung der Daten.

Planersteller-Webanwendung für Studierende

Eigenständiges Projekt

- Technologien: HTML5, CSS, JavaScript, Node.js, Express.js.
- Merkmale: Intuitive Benutzeroberfläche, reaktionsfähiges Design, Implementierung von Benutzerinteraktionen und Datenverwaltung.

Technische Fähigkeiten

- Modellierung mit UML-Diagrammen.
- Softwareentwicklungsprozesse.
- Ausgeprägte Problemlösungsfähigkeiten.
- Grundkenntnisse im Projektmanagement

Sprachen

- **Deutsch:** Annähernd muttersprachliche Kenntnisse (C2)
- **Arabisch:** Muttersprache
- **Englisch:** Gute Kenntnisse in Wort und Schrift (B2)

Führerschein

- Klasse B

Medienverwaltung-App (JAVA-API)

Eigenständiges Projekt

- Die Software wurde als Desktop-Anwendung in Java entwickelt.
- Die Anwendung nutzte verschiedene Konzepte, darunter Java FX, Java IO, Java, Exception Handling, die Stream API und die Verwendung von Threads.
- Die Architektur der Anwendung war in Schichten aufgebaut.

Berufserfahrung außerhalb des Fachbereichs

Erteilung von Nachhilfeunterrichten

Akademisches Bildungszentrum GmbH Dortmund September 2024 - Heute

Postbote-Verbundzusteller

Deutsche Post AG, Castrop-Rauxel Oktober 2024 - März 2025

Kundenbetreuer (Home office)

Call & Surf Factory GmbH, Berlin Mai 2024 - September 2024

Lieferando-Fahrer

Takeaway Express B.V. & Co. KG, Bochum August 2023 - April 2024

Kundenberater (Inbound & Outbound)

European Point of Service GmbH, Castrop-Rauxel März 2023 - Juli 2023

Schulische und akademische Ausbildung

Praktische Informatik

FH Dortmund April 2019 - Heute

Informatik

Paderborn Universität Oktober 2018 - September 2019

Studienvorbereitende Vorkurse

Paderborn Universität September 2018 - Oktober 2018

Erfahrungssammlung über die Programmierung

Paderborn Universität November 2017 - September 2018

Selbstlernen für den Test for academic studies

Zertifikat TestAS September 2017 - Oktober 2017

Teilnahme an DSH-Kurse (B2+, C1, C2)

Paderborn Universität April 2017 - Dezember 2017

Abschlussprüfung der Allgemeinen Sekundarschule des wissenschaftlichen Zweiges (Abitur: 1,4)

Bassam Al Omer Gymnasium (Aleppo, Syrien) 2002 - 2014

Ibrahim Helmy Al Guri Mittelschule.

Mahmoud Mustapha Al Akkad Grundschule.