

#### **KONTAKT**

- **\** +4917626770136
- mbaskhairun@gmail.com
- MinaBaskhairun
- Tulpenstr. 12, 47057 Duisburg
- in Mina Baskhairun

#### **SPRACHKENNTNISSE**

• Englisch: Fließend

Deutsch : FortgeschrittenArabisch: Muttersprache

#### **BILDUNG**

#### Abitur (Pearson Edexcel A-levels)

**Abu Dhabi International School** September 2017- Juni 2019

Freshmanjahr bei FH Aachen an

**FH Aachen Freshman Institute** 

Oktober 2019 - August 2020

den Freshman Institute

B.Sc of Computer Engineering Universität Duisburg-Essen

Oktober 2020 - heute (Note: 2.2)

#### **KOMPETENZEN**

- C++ & C
- HTML,CSS,Javascript
- SQL
- Java
- Python
- MatLab
- Microsoft Office

# **Mina** Baskhairun

### **Software Engineering Student**

#### **PROJEKTE**

#### **Portfolio Webseite**

• Entwickelte eine Portfolio-Website, die den Bildungshintergrund, Software-Engineering-Fähigkeiten und verschiedene Projekte mit Links zu GitHub-Repositories präsentiert.

#### **Objekt-Orienteierente Projekt in C++ (CO2Footprint)**

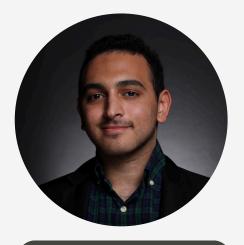
- Entwickelte ein C++-Programm zur Berechnung der CO2-Emissionen verschiedener Transportfahrzeuge.
- Implementierte Funktionen zur Schätzung des freigesetzten CO2 von verschiedenen Kohletypen.
- Entwarf das Projekt, um das Bewusstsein für Umweltauswirkungen durch quantifizierbare Daten zu erhöhen.
- Verwendete C++ für robuste und effiziente Emissionsberechnungen.

#### Taschenrechnerprogramm gemacht mit JavaFX framework

- Entwicklung einer funktionalen Taschenrechneranwendung unter Verwendung von JavaFX für die Benutzeroberfläche.
- Implementierung einer MVC-Architektur (Model-View-Controller) zur Trennung der einzelnen Bereiche und zur Verbesserung der Wartbarkeit.
- Verwendung von Java für Backend-Logik und Berechnungen, um eine zuverlässige und effiziente Leistung zu gewährleisten.
- Entwicklung einer benutzerfreundlichen Oberfläche mit JavaFX zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit und Interaktion.

#### FREIWILLIGENARBEIT

 Derzeit aktives Mitglied von AIESEC Deutschland in Düsseldorf



#### **CONTACT ME**

- **L** +4917626770136
- mbaskhairun@gmail.com
- MinaBaskhairun
- Tulpenstr. 12, 47057 Duisburg
- in Mina Baskhairun

#### LANGUAGE SKILLS

• English: Fluent

· German: Advanced

• Arabic : Mother language

#### **EDUCATION**

#### **Pearson Edexcel A-levels**

Abu Dhabi International School

September 2017- June 2019

## Freshman year at FH Aachen at Freshman Institute

**FH Aachen Freshman Institute** 

October 2019 - August 2020

## B.Sc of Computer Engineering Universität Duisburg-Essen

October 2020- present (GPA 2.2)

#### **SKILLS**

- C++ & C
- HTML, CSS, Javascript
- SQL
- Java
- Python
- MatLab
- Microsoft Office

# **Mina** Baskhairun

### **Software Engineering Student**

#### **PROJECTS**

#### **Portfolio Website**

 Developed a portfolio website showcasing educational background, software engineering skills, and various projects with links to GitHub repositories.

## Object-Oriented Programming project in C++ (CO2Footprint)

- Developed a C++ program to calculate CO2 emissions from various transportation vehicles.
- Implemented functionality to estimate CO2 released by different types of coal.
- Designed the project to enhance awareness of environmental impact through quantifiable data.
- Utilized C++ for robust and efficient calculation of emissions.

#### Calculator program made using JavaFX framework

- Developed a functional calculator application using JavaFX for the user interface.
- Implemented MVC (Model-View-Controller) architecture to separate concerns and enhance maintainability.
- Utilized Java for backend logic and calculations, ensuring reliable and efficient performance.
- Designed a user-friendly interface with JavaFX, enhancing user experience and interaction.

#### **VOLUNTEERING** —

 Current active member of AIESEC Germany in Düsseldorf