

## HANAN WANDJI DANGA

PRAKTIKANT FÜR EINE GRC-IMPLEMENTIERUNG BEI MERCEDES BENZ BANK AG

## **PROFIL**

Praktikant bei Mercedes Benz AG

**ADRESSE** 

Geburtsdatum: 24.02.2001 in Jaunde

Phone Number: 017666134772 Addresse: 67663 Kaiserslautern

Kurt-Schumacher-Straße 20

Email: wdhanan03@gmail.com

LinkedIn: https://de.linkedin.com/in/hanan-

wandji-danga-0a512020a

Site: https://wdhanan.github.io/KnowHanan/ Github: Wdhanan (Hanan Wandji) (github.com)

**AUSBILDUNG** 

October 2020 - Februar 2024

Hochschule Kaiserlautern (B.Sc) Focus: Software

Development & Data Analysis

September 2018 - Februar 2020 : Goethe

Kamerun & Technischen Universität Kaiserlautern:

Deutsch-Kurs; Certificate: DSH.2

**September 2011 - June 2018** 

College de la Retraite in Kamerun: Abitur

#### **JOBSERFAHRUNGEN**

Mercedes-Benz-Bank-AG Pflichpraktikum GRC-Implementierung

Seit März 2023

Pflichtpraktikum im Rahmen meines Informatik-

Bachelorstudiums zur Implementierung einer Schnittstelle zum

Upload von Daten in ein GRC-Tool

Pit-Cup GmbH - Werkstudent

Softwareentwicklung

Oktober 2022- Februar 2023

Weiterntwicklung von Kundenprojekten mit Java, MySQL, JSON, und das Schreiben von automatisierten Tests mit Selenium IDE

#### **PROJEKTEN**

# Pizza To Go Full Stack App Mit Hochschule Kaiserlautern

## Oktober 2022-Januar 2023

In einer Gruppe von 7 Personen haben wir eine Fullstack-Webanwendung für Pizza Bestellung und lieferung implementiert. Dabei haben wir folgende Technologien benuztzt:

- -Frontend: HTML, CSS, Javascript, JSON
- -Backend: Java, Microprofile von Eclipse, MySQL,

Docker, REST, Maven, OpenLiberty Server

- Es wurden folgenden Funktionalitäten bereitgestellt:
  - Login/ Logout, Registrierung
  - Pizza Bestellung: Die Users haben die Möglichkeit ihren Pizzas selbst zu konzipieren und dann im Warenkorb hinzuzufügen
  - Warenkorb Leeren
  - Pizza Lieferung

Es gab für dieses Projekt 3 unterschiedliche Microservices/Backends und ich war im Backend-Team zuständig für die Implementierung des Backends für UserManagement(Login/Logout/Registrierung) und die Erstellung der Docker-Compose der kompletten Anwendung mit 2 Services.

## Book-Your-Ride Full Stack App Mit Hochschule Kaiserlautern

## April 2022 - Juli 2022

Ich habe eine Fullstack-Webanwendung für Universitätszwecke entwickelt. Dafür habe ich unterschiedliche Technologien benuzt und zwar:

- -Frontend: HTML, CSS, Javascript, JSON, OpenstreetMap
- -Backend: Java, Microprofile von Eclipse, MySQL, Docker, REST, Maven, OpenLiberty Server

Es Wurden folgende Funktionalitäten bereitgestellt:

- -Login/Logout
- -Registrierung mit Profilbild
- -Durchführung einer Mitfahrsuche in einem bestimmten Kreis. Dann werden die Marker auf der Map eingeblendet
  - Auswahl einer Fahrmöglichkeit
- -Die Fahrer können ihre Fahrdaten( Zeit, Datum) jederzeit ändern

Nach dem Auswahl der gewünschten Fahrmöglichkeit bekommt man dann alle Informationen bezüglich des Fahrers(Name, Email, etc) für den Austausch

## **Employee Manager Full Stack Web-Appmit**

## Angular

## Seit Oktober 2021

Ich habe eine CRUD Fullstack WebApp gebaut, mit der man alle seine Mitarbeiter in einem sog. Employee-Management-System steuern kann. Alle Mitarbeiterinformationen werden in einer Tabelle angezeigt, so dass Sie alle seine Informationen wie Name, Abteilung, Rolle, sehen können, bearbeiten und löschen können. Dafür habe ich unterschiedliche Technologien benuzt und zwar: -Frontend:- Angular, Typescript und Bootstrap

- Backend: Python, Django und SQLite für die Speicherung der Informationen

## **Book-Shop App mit Angular**

#### Mai 2023

Mit dem Ziel meine Angular kenntnisse auszuüben habe ich eine kleine Bookshop Anwendung implementierung mit Routing. Dabei haben wir eine Login-Seite, Registrierung-Seite; und erst wenn man dann erfolgreich angemeldet ist , kann man dann auf den Bookshop zugreifen. Außerdem hat man die Möglichkeit dann Bücher auszuwählen und in seiner Liste von Büchern hinzuzufügen. Dafür habe ich folgende Technologien verwendet:

-Angular, Services, Routing, Routing-Guards, Firebase für die Login und Registrierung Funktionalitäten.

## Data Visualization mit Hochschule Kaiserlautern

## April 2022 - Juli 2022

Ich habe mit RStudio die Ergebnisse einer WM-Kampagne visualisiert. Da ich ein großer Fußballfan bin, war es für mich sehr interessant, meine mathematischen und programmiertechnischen Fähigkeiten einzusetzen, um diese Art von Daten zu visualisieren. Dabei wurden folgende Technologien bzw Konzepte angewandt für die Implementierung:

- Rstudio, und Mathematische Verfahren für die Interpretation der Ergebnisse
- Interaktive Dashboards und Story Telling mit R

## Data Analysis with Hochschule Kaiserlautern

## October 2022 - Januar 2023

In einer Gruppe von 2 Personen haben wir eine Simulation der Ausbreitung einer Krankheit in einem kleinen Gebiet von 50 Personen durchgeführt. Wir benutzten Python und Jupyter Notebook für den Programmteil und interpretierten alle Ergebnisse mit mathematischen Syntaxen. Es war eine großartige Erfahrung, um zu verstehen, wie sich eine Krankheit ausbreiten kann, und auch um die Corona-Krise zu verstehen, mit der wir alle konfrontiert sind, und wie wichtig zum Beispiel eine Impfung ist, um die Ausbreitung einer solchen Krankheit zu reduzieren. Dabei wurden folgende Technologien bzw Konzepte angewandt für die Implementierung:

 Python, Jupyter Notebook, und Mathematische Verfahren für die Interpretation der Ergebnisse

## FÄHIGKEITEN UND INTERESSE

## IT Faehigkeiten

- Java, C++
- Python, Django, R
- Javascript, Node Js, ajax, jquery, html5, css3, MySQL, PostGreSQl, Docker, Angular
- MS OFFICE : Word, Excel, PowerPoint

## **Sprachsfaehigkeit**

Deutsch : Sehr gutEnglisch : gut

Französisch : Muttersprache

## **DISTINCTIONS**

## Stipendium von E-Follows GmBH:

Weil ich gute Noten in meinem Studium erzielt habe erhielt ich ein Stipendium, das mir die Teilnahme an Konferenzen, Workshops, den Kontakt mit großen großen Unternehmen und Zugang zu einer Buchbibliothek

## **ENGAGEMENT**

Africa Development Incubators - ADI e.V.:
Mitglied.

## **HOBBIES**

- Football
- Volley
- Friends
- Music

## STADT UND DATUM

Kaiserslautern, 24.06.2023