



HANAN WANDJI DANGA

PRAKTIKANT FÜR EINE GRC-IMPLEMENTIERUNG BEI MERCEDES BENZ BANK AG

PROFIL

Praktikant bei Mercedes Benz.Bank AG

ADRESSE

Geburtsdatum: 24.02.2001 in Jaunde

Phone Number: 017666134772

Adresse: 67663 Kaiserslautern
Kurt-Schumacher-Straße 22

Email: wdhanan03@gmail.com

LinkedIn: <https://de.linkedin.com/in/hanan-wandji-danga-0a512020a>

Site: <https://wdhanan.github.io/KnowHanan/>

AUSBILDUNG

October 2020 – Februar 2024

Hochschule Kaiserslautern (B.Sc) Focus: Software
Development & Data Analysis

September 2018 - Februar 2020 : Goethe

Kamerun & Technischen Universität Kaiserslautern :
Deutsch-Kurs; Certificate: DSH.2

September 2011 - June 2018

College de la Retraite in Kamerun: Abitur

JOBSERFARUNGEN

Mercedes-Benz-Bank-AG

Pflichtpraktikum 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

Weiterentwicklung von Technologien 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 benutzt:

- 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 benutzt 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 Mitfahrtsuche 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-App mit 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 benutzt 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

Oktober 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, CI/CD Pipelines ,Git/Github
- ♦ MS OFFICE : Word, Excel, PowerPoint

Sprachsfahigkeit

- ♦ Deutsch : Sehr gut
- ♦ Englisch : 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

Teilnahme an Nasa Space Challenge:

In Oktober 2021 habe ich an der Nasa Space App Challenge in Kaiserslautern teilgenommen. Es war das erste Mal, dass das Wettbewerb in Rheinland-Pflaz stattfand und es war ganz interessant im Team zusammenzuarbeiten, um eine Lösung für ein bestimmtes Problem mitzubringen und gegen andere Mannschaften seine Ideen verteidigen.

ENGAGEMENT

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

HOBBIES

- ♦ Foot
- ♦ Volley
- ♦ Friend
- ♦ Music

STADT UND DATUM

Kaiserslautern, 09.08.2023