

# NDIMOFOR ARETAS

## Full-Stack Engineer



### About Me

I am an experienced full-stack software developer who enjoys developing solutions with ReactJS, TypeScript, NextJS, NodeJS, and other JavaScript frameworks.

My strong interpersonal skills have enabled me to work with local and international teams to implement projects and training seminars from ideation to completion.

Because of curiosity and my belief in the power of continuous learning, I dedicate time to staying current and updating my skills as required.

### Beispielprojekte (Live):

- <https://www.educloud.academy/>
- <https://bomokohub.com/>
- <https://ndimoforaretas.github.io/>

### Professional Experience

#### Digital Career Institute (DCI) | German Speaking Web Dev Teacher

Jan 2023 – Present

#### Key Responsibilities:

- Leading small teams in full-stack MERN projects
- Teaching MERN stack web development skills to beginners and career changers
- Training teammates in agile project management

#### Educloud Academy | Freelance Fullstack Developer (AWS)

2019 – 2022

#### Key responsibilities:


- Building Microservices with AWS S3, DynamoDB and Amplify
- Building reusable components with ReactJS,
- Training and upskilling teammates


#### Project Link:


- <https://www.educloud.academy/>

### Contact

 [ndimaret@gmail.com](mailto:ndimaret@gmail.com)

 +49 174 647 7158

 Kaiserplatz 1b, 52349 Düren.

 [Ndimofofor Aretas](#)

 <https://www.aretas.io/>

### Tech Stack

- HTML, CSS, Vanilla-JavaScript
- ReactJS, NextJS, TypeScript, AngularJS.
- MongoDB, NodeJS, Postgres, MySQL
- Git, GitHub und GitHub-Aktionen
- TailwindCSS, Bootstrap
- Python, C#, DotNET 8.

### Misc Stack

- Markdown
- Yaml
- Jekyll

### Soft Skills

- Autodidact, disciplined, motivated
- Creative, Communicative, Team-player
- Goal-oriented, reliable, adaptable
- Multi-tasking, organized, analytic

### Hard Skills

- Full-stack web development.
- SCRUM & Agile Methodologies
- Bootcamp and Workshop facilitation
- Instructional design and delivery.

### Languages

- English ★★★★★
- French ★★★★★
- German (C1) ★★★★★

## **GATE Inc. Training and Consulting | Frontend Developer(ReactJS)**

2016 – 2018

Key responsibilities:

- Conceiving and implementing modern responsive web apps
- Building reusable components with ReactJS
- Unit Testing with Jest

## **Ministry for Secondary Education (Cameroon) | STEM Educator**

2008 – 2016

- Deliver introductory STEM lessons to secondary and high school students
- Teach Geology and Natural sciences to high school students
- Introduce ICT and Computer basics to secondary and high school students (between 12 -20 years of age)

## **NDIMBA Computer Consultants(Cameroon) | STEM Educator**

2008 – 2016

- Design and Manage the organization's IT curriculum
- Lead IT training workshops
- Evaluate Learners

## **Education Background**

### ● **Code Academy Alumni | Zero To Mastery Academy (ZTM)- Toronto CA, USA**

2021 – 2022

- Modern responsive and accessible web design
- MERN Web development tools and frameworks like ReactJS and NextJS
- NoSQL database systems like MongoDB and Firebase
- Version control with Git and GitHub
- PWAs, Web performance, and maintenance
- Testing with Jest, Enzyme, and Snapshot testing

### ● **Bachelor Studies | University of Bamenda (Uba) – Cameroon**

2005– 2008

- Mathematical Techniques for Computer Science
- Fundamentals of Computation
- Fundamentals of Computer Engineering
- Algorithm and Data Structures
- MySQL and relational database systems

## **Volunteering**

### ● **Community Dev-Support | Black In Tech Berlin**

2023 – present

- Automation of internal tasks in Google Workspace with AppScript
- Development and maintenance of the community website
- Automation of the registration process for members

### ● **Head of Computer Science Division | Humanitarian Action Cameroon**

2012 – 2016

- Leading the training of young girls, vulnerable widows and orphans in Digital Literacy skills.
- Assisting women and people with disabilities with Digital Literacy skills.

## **Achievements**

### ● **MOST CELEBRATED DIGITAL CITIZEN FOR SDG-12 (Sustainable Development Goal 12)**

Digital Citizenship Institute - USA | Digital Citizenship SDG Awards (#DigCitSDGawards) 2018

- Outstanding use of ICTs and social media and technology to contribute to Sustainable Development Goals (SDGs) and inspire positive change.
- Trained and Mentored over 2500 Cameroonian youths on Internet safety, Digital literacy and STEM.

# NDIMOFOR ARETAS

## Fullstack Entwickler



### Über mich

Ich bin ein leidenschaftlicher Senior-Entwickler mit einem klaren Fokus auf das moderne Frontend, insbesondere auf React, Next.js und TypeScript.

Mich reizt die Herausforderung, an der Neuentwicklung anspruchsvoller Softwarelösungen mitzuwirken und dabei sauberen, wartbaren Code zu schreiben.

Dank meiner Erfahrung in der Leitung von Projektteams und als Trainer bin ich nicht nur technisch versiert, sondern auch ein kommunikationsstarker Teamplayer, der gerne Wissen teilt und gemeinsam im Team wächst.

### **Beispielprojekte (Live):**

- <https://www.educloud.academy/>
- <https://bomokohub.com/>
- <https://ndimoforaretas.github.io/>

### Berufserfahrung

#### **Digital Career Institute (DCI) | Deutschsprachiger Dozent**

Januar 2023 – Heute

Hauptaufgaben:

- Leitung kleiner Teams in Fullstack-MERN-Projekten
- Vermittlung von MERN-Stack-Webentwicklungskennnissen an Einsteiger und Quereinsteiger
- Schulung von Teamkollegen im Bereich agiles Projektmanagement

#### **Educloud Academy | Freiberufliche Web-Entwickler**

2019 – 2022

Hauptaufgaben:

- Aufbau von Microservices mit AWS S3, DynamoDB und Amplify
- Erstellen wiederverwendbarer Komponenten mit ReactJS und APIs
- CI/CD und Versionskontrolle mit Git und GitHub
- Teamkollegen schulen und weiterbilden

### **Project Link:**

- <https://www.educloud.academy/>

### Kontakt

✉ [ndimaret@gmail.com](mailto:ndimaret@gmail.com)

☎ +49 174 647 7158

📍 Kaiserplatz 1b, 52349 Düren.

🌐 [Ndimofor Aretas](https://www.aretas.io/)

🌐 <https://www.aretas.io/>

### Tech-Stack

- HTML, CSS, Vanilla-JavaScript
- ReactJS, NextJS, TypeScript.
- MongoDB, NodeJS, Postgres.
- Git, GitHub und GitHub-Aktionen
- CSS, SCSS, TailwindCSS

### Soft Skills

- Autodidakt, diszipliniert, motiviert
- Kreativ, kommunikativ, Teamplayer
- Zielorientiert, zuverlässig, anpassungsfähig
- Multitasking, organisiert, analytisch

### Hard Skills

- Full-Stack-Anwendungsentwicklung.
- SCRUM und agile Methoden
- Bootcamp- und Workshop-Moderation
- Unterrichtsgestaltung und -durchführung.

### Sprachen

- Englisch ★★★★★
- Französisch ★★★★★
- Deutsch (C1) ★★★★★

## **GATE Inc. | Frontend Entwickler (ReactJS)**

2016 – 2018

Konzeption und Umsetzung moderner responsiver Web-Apps

- Erstellen wiederverwendbarer Komponenten mit ReactJS
- SEO-Optimierung und PWA
- Erstellung kundenorientierter Benutzeroberflächen mit APIs und CMS

## **Ministerium für weiterführende Bildung (Kamerun) | MINT-Pädagoge**

2008 – 2016

- Bieten Sie Einführungsunterricht in die MINT-Fächer für Schüler der Sekundar- und Oberstufe an
- Unterrichten Sie Oberstufenschüler in Geologie und Naturwissenschaften
- Vermittlung von IKT- und Computer-Grundlagen an Schüler der Sekundar- und Oberstufe (zwischen 12 und 20 Jahren)

## **NDIMBA Computer Consultants (Kamerun) | MINT-Pädagoge**

2008 – 2016

- Entwerfen und verwalten Sie den IT-Lehrplan der Organisation
- Leiten Sie IT-Schulungsworkshops
- Bewerten Sie Lernende

## **Bildungshintergrund**

### ● **Absolventen | Zero To Mastery Academy (ZTM) – Toronto, Kalifornien, USA**

2021 – 2022

- Modernes responsives und barrierefreies Webdesign
- MERN-Webentwicklungstools und Frameworks wie ReactJS und NextJS
- NoSQL-Datenbanksysteme wie MongoDB und Firebase
- Versionskontrolle mit Git und GitHub
- PWAs, Webleistung und Wartung
- Testen mit Jest-, Enzym- und Snapshot-Tests

### ● **Bachelorstudium | Universität Buea – Kamerun**

2005–2008

- Bachelor-Abschluss in Informatik
- Mathematische Techniken für die Informatik
- Grundlagen der Berechnung
- Grundlagen der Computertechnik
- Algorithmus und Datenstrukturen
- MySQL und relationale Datenbanksysteme

## **Freiwilligentätigkeiten**

### ● **Community Dev-Support | Black In Tech Berlin | Black Dads Germany**

2023 – heute

- Automatisierung von internen Aufgaben in Google Workspace mit AppScript
- Entwicklung und Wartung der Community-Website
- Automatisierung des Registrierungsprozesses für Mitglieder

### ● **Leiter der Abteilung Informatik | Humanitäre Aktion Kamerun**

2012 – 2016

- Leitet die Ausbildung junger Mädchen, gefährdeter Witwen und Waisen in digitalen Kompetenzen.
- Unterstützung von Frauen und Menschen mit Behinderungen bei der Vermittlung digitaler Kompetenzen.

## **Auszeichnungen**

### ● **MEISTGEFÜHRTER DIGITALER BÜRGER FÜR SDG-12 (Ziel 12 für nachhaltige Entwicklung)**

Digital Citizenship Institute – USA | Digital Citizenship SDG Awards (#DigCitSDGawards) 2018

- Hervorragender Einsatz von IKT sowie sozialen Medien und Technologien, um zu den Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs) beizutragen und positive Veränderungen anzuregen.
- Schulung und Betreuung von über 2500 kamerunischen Jugendlichen in den Bereichen Internetsicherheit, digitale Kompetenz und MINT.