



# NELSON FAI BAIYONG

Full-Stack Entwickler / UI / UX Designer

Email: nelsonfai21@yahoo.com

Phone: +49 1521 3821728

## Websites, Portfolios, Profileseiten

- **Portfolio** : <https://nelsonfai.site/>
- **LinkedIn** <https://www.linkedin.com/in/baiyong-nelson-841438169/>

## PROFILE

Leidenschaftlicher und engagierter Softwareentwickler mit einem Talent für die Entwicklung innovativer Lösungen. Ich bin darauf spezialisiert, kontinuierlich Tools und Infrastrukturen zu verbessern, um die Produktivität zu steigern und den sich wandelnden Geschäftsanforderungen gerecht zu werden. Dies erreiche ich durch mein stetig wachsendes Wissen in Frontend- und Backend-Technologien sowie UX-Design.

~~Ich bin ein lebenslanger Lerner, der eine Vorliebe für Musik, Programmierung und Burger hat.~~

## Ausbildung

### Bachelor of Science in Computer Engineering (BSc)

Duisburg-Essen University

## Sprachen

German,

English

French

## PORTFOLIO-PROJEKT

### MY AGRICDIARY. (AKTUELLSTES PROJEKT)

- Gegründet und entwickelt Mein agricDiary, eine soziale Netzwerkseite und Marktplatz für Landwirte in Kamerun.
- Plattform hat 100 aktive Benutzer und hat einen bedeutenden Einfluss auf den landwirtschaftlichen Sektor in Kamerun.
- Entwurf und Implementierung der aktuellen Website und Datenbankinfrastruktur.
- Integration von Echtzeit-Marktdaten und Wetteraktualisierungen mithilfe von APIs.
- Entwicklung des UI-Designs der Website.
- Implementierung eines internen Nachrichtensystems und öffentlicher Foren für Benutzerinteraktion.
- Integration von ChatGPT für interaktive Chat-Funktionen.

### Verwendete Technologien umfassen:

Django, Openweather Api, Html, CSS, Javascript, ChatGPT

### Projektbeteiligung:

Ich habe als Lernprojekt begonnen und daher alle Arbeiten alleine erledigt.

Andere Projekte können auf meiner Portfolio-Website angesehen werden:  
<https://nelsonfai.dev>

## Webentwickler bei Ovau Agile Design Studios in Düsseldorf (aktuell)

- Entwickelte und pflegte Websites und leistete wertvolle Beiträge zu Kundenprojekten bei Ovau Agile Design Studios.
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams, um eine nahtlose Integration von Design und Funktionalität sicherzustellen.
- Behebung technischer Probleme zeitnah, um die Leistung der Websites zu optimieren.
- Aktualisierung mit den neuesten Branchentrends, Integration neuer Techniken und Technologien.

## Lehrer an der Redi School in Düsseldorf (aktuell)

- Entwickelte und pflegte Websites unter Beachtung von HTML, CSS und bewährten Programmierpraktiken.
- Implementierte sauberen, effizienten und standardskonformen Code für optimale Leistung.
- Gewährleistete die Kompatibilität mit verschiedenen Browsern und ein responsives Design für eine nahtlose Benutzererfahrung.
- Nutzte CSS-Frameworks und Bibliotheken, um die Entwicklung zu optimieren und die Effizienz des Codes zu verbessern.
- Führte regelmäßige Code-Reviews und Debugging durch, um hohe Qualitätsstandards aufrechtzuerhalten.
- Hielt sich über die neuesten Fortschritte in der Webentwicklung auf dem Laufenden, um innovative Lösungen zu liefern.

## Praktikant bei Ovau Agile Design Studios in Düsseldorf (Oktober 2022 – Dezember 2020)

### SKILLS

- HTML
- Css
- Javascript
- React Js
- Next JS
- Python
- Django
- Git Version Control
- Github
- PostgreSQL
- Rest API
- Fehlerbehebung und Debugging
- Problemlösungsfähigkeiten API-Design
- Versiert in der Adobe Creative Suite

### HOBBIES

- Fußball Aktueller Verein: Post Siegfried Hamborn (Kreisliga B)
- (Liedtexte schreiben)
- Singen
- Lesen
- Neue Dinge ausprobieren