



Chuma Mukala

Junior web developer

✉ chumamukala@gmail.com

☎ +31616812064

📍 Nuenen, Nederland

🌐 [linkedin.com/in/chumanam](https://www.linkedin.com/in/chumanam)

🐙 <https://github.com/ChumaNAM>

📄 Profiel

Met een passie voor web- en softwareontwikkeling en een achtergrond in lesgeven, ben ik ervan overtuigd dat mijn academische kwalificaties, werkervaring en recente bijscholingsinspanningen mij een geweldige fit maken voor elk team.

Ik heb mijn graad in Software Engineering in Zuid-Afrika met succes afgerond, die door het IDW als HBO-niveau werd beoordeeld. Om op de hoogte te blijven van de laatste trends in de sector, heb ik me het afgelopen jaar bijgeschoold. Ik heb een intensief coding bootcamp gevolgd bij Le Wagon, waar ik me heb gespecialiseerd in Ruby, Ruby on Rails, stimulus, AJAX, JavaScript, Tailwind, Bootstrap, CSS, C++ en MVC-architectuur. Dit meeslepende programma bood praktijkervaring in het ontwikkelen van webapplicaties en verbeterde mijn probleemoplossende vaardigheden, waardoor ik werd uitgerust met kennis die relevant is voor de industrie.

Ik gedij goed in dynamische omgevingen en werk graag samen met verschillende teams. Dankzij mijn aanpassingsvermogen en snelle leerproces kan ik me naadloos integreren in nieuwe projecten en vanaf het begin een zinvolle bijdrage leveren.

In de toekomst wil ik mijn professionele groei voortzetten door opkomende technologieën te verkennen en bij te dragen aan innovatieve projecten die een positieve impact hebben op de maatschappij.

Ik kijk uit naar de mogelijkheid om te bespreken hoe mijn vaardigheden en passie voor ontwikkeling een aanwinst kunnen zijn voor uw team. Bedankt voor het overwegen van mijn profiel!

📁 Projecten

CookerAI, <https://www.cooker-ai.me> 🌐

03-2023

CookerAI is een Ruby on Rails-webapplicatie die kunstmatige intelligentie gebruikt om gepersonaliseerde maaltijdplannen te genereren. Gebruikers kunnen eenvoudig maaltijdplannen maken op basis van hun voorkeuren en voedingsbehoeften. De applicatie maakt het mogelijk maaltijden te ruilen, verwijderen en favoriet te maken en zorgt ervoor dat de gegenereerde plannen qua voedingswaarde in balans zijn. Met een gebruiksvriendelijke interface en een handige boodschappenlijstfunctie vereenvoudigt CookerAI het plannen van maaltijden en helpt het gebruikers te genieten van heerlijk en gezond eten zonder stress.

AirBnB clone (CarBnB) met Ruby on Rails 🌐

03-2023

De op Ruby on Rails gebaseerde Airbnb-clone voor auto's is een webtoepassing waarmee autobezitters hun voertuigen kunnen verhuren aan personen die een tijdelijk vervoermiddel nodig hebben. Geïnspireerd door het succesvolle Airbnb-model, verbindt dit platform autobezitters met potentiële huurders en biedt het een naadloze en veilige ervaring. Het platform zorgt voor veiligheid en vertrouwen door middel van verificatie en gebruikerrecensies.

📁 Professionele ervaring

IT Junior docent, Universiteit van Zuid-Afrika

2011 – 2013 | Pretoria, Zuid-Afrika

Taken:

- Gaf cursussen in programmeren met C++ en databasesystemen
- Ontwikkelde cursusinhoud en opdrachten
- Graadeerde tentamens en opdrachten van studenten
- Onderzoek gedaan en deelgenomen aan initiatieven voor maatschappelijke betrokkenheid.

CoachLab Leiderschapsontwikkeling Programma Kandidaat (Stage), The Innovation Hub

2010 | Pretoria, Zuid-Afrika

Taken:

- Verslag schrijven
- Kennismaking met Cisco netwerktechnologieën op het hoofdkantoor van Cisco in Johannesburg
- IT oplossingen onderzocht om de dienstverlening te verbeteren bij het Ministerie van Binnenlandse
- Binnenlandse Zaken, ontwikkelde een webgebaseerd softwareprototype met behulp van HTML-editorsoftware (Dreamweaver) en contentmanagementsoftware. (Dreamweaver) en content management systeem (Joomla).
- Nam leidinggevende taken op zich zoals rapporteren over de voortgang van het team, voorzitten van teamvergaderingen vergaderingen
- Volgde en voltooid een trainingsprogramma over zachte vaardigheden

Project coördinator, Lego League I-SET Community Engagement Project, Universiteit van Zuid-Afrika

Pretoria, Zuid-Afrika

Taken:

- Organiseerde en beheerde Lego League-competities op de universiteit.
- Coördineren van evenementenlogistiek en voorzitten van commissievergaderingen.
- Leiding geven aan een team van vrijwilligers om de doelstellingen van het project uit te voeren.
- Beheer van projectmiddelen en rapporteer over de voortgang aan belanghebbenden.

🧠 Tech Stack

HTML5 • CSS • JavaScript • Ruby • AJAX • Stimulus

PostgreSQL • Ruby on Rails • Git and GitHub • Heroku • C++

Python • MySQL • APIs

🌐 Talen

Engels (C1) | Nederlands (B1)

"Ik sta ingeschreven voor een cursus Nederlands van september tot november met als doel mijn taalvaardigheid te verbeteren."

Onderwijs

Full-Stack Web Development Bootcamp, *Le Wagon*

01-2023 – 03-2023 | Online

- Samengewerkt met een team van ontwikkelaars om een full-stack webapplicatie te bouwen en te lanceren met behulp van Ruby on Rails
- Databasemodellen en queries ontworpen en geïmplementeerd met behulp van ActiveRecord en PostgreSQL
- Gebruikte Git voor versiebeheer en implementeerde de applicatie in Heroku
- Debuggen en oplossen van problemen om een soepele gebruikerservaring te garanderen
- Communiceerde voortgang en uitdagingen aan teamleden en instructeurs

Software Engineering in Zuid-Afrika: beoordeeld door de IDW als hbo-bachelor, *Tshwane Universiteit van Technologie*

2009 – 2012 | Pretoria, Zuid-Afrika

- Hoofdvakken: databasesystemen, ontwikkelingssoftware, geavanceerde ontwikkelingssoftware, projectbeheer

Certificaten

- ITIL operationele ondersteuning en analyse, 2011
- Foundation in IT Service Management Certificaat, 2011

Hobby's

- Tuinieren
- Boeken lezen