



SAIF MALKSHAHI

Data Scientist

Mijn Contacten

-  Gent 9000, België
-  + 32 465244126
-  saif-malkshahi
-  saifalbaghdadi
-  saifalbaghdadi6@gmail.com

Technische Skills

Python	★★★★★
Java	★★★
C#	★★★
HTML/CSS	★★★★★
SQL/NoSQL	★★★★★
Go	★★
MatLab	★★

Andere Software Tools

Microsoft Office
Terminal/ Linux
Git/GitHub
Docker
Power BI/ DAX

Soft Skills

Leergierig
Nieuwsgierig
Flexible
Team speler

Talen

Engels	★★★★★
Nederlands	★★★
Arabisch	★★★★★

Hobby's

Fitness, Lezen en Reizen

PROFIEL

Ik ben een analytische en nauwkeurige datawetenschapper met expertise in gegevensanalyse, machine learning en diepgaande leeralgoritmen.

Ik kijk ernaar uit om mijn kennis in te zetten om optimale oplossingen te vinden voor complexe projecten.

In team ben ik een flexibele speler die houdt van uitdagingen en zich vastbijt in de nieuwste technologieën.

Ik sta klaar om een mix van technische vaardigheden en innovatieve probleemoplossing te bieden om succes te behalen in projecten die draaien om data.

WERKERVARING

Data Scientist Stagiair | Bencode (Gent)

3/2022 – 11/2022

Ik heb aan veel verschillende projecten gewerkt en veel vaardigheden opgedaan:

Data scraping en cleaning, verkennende en statistische analyse, voorspellende modellering met machine en deep learning, data visualisatie met Power BI, verschillende tools zoals Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, TensorFlow en Keras, mbv programmeertalen zoals Python.

Zelfstandig aan diverse projecten gewerkt:

Home Energy Consumption, Skin Cancer Detection en Emotion Detection mbv machine en deep learning, zie GitHub profiel voor meer projecten.

Projecten voor bedrijven in België:

- **ImmoWeb Real Estate:** Project om vastgoedprijzen te voorspellen door gegevens te verzamelen en machine learning toe te passen voor prijsvoorspellingen.
- **Accenture:** Project voor klanten; data cleaning, analyseren en visualiseren met Power BI. Ik heb een interactief dashboard gecreëerd en dit in de cloud gepubliceerd.
- **ArcelorMittal:** Project om aanbod contracties tijdens warmwalsen te voorspellen en verbeteren door gegevens te modelleren mbv begeleide machine learning technieken.
- **KPMG International Limited:** Project waarbij ik een applicatie heb ontwikkeld die wijzigingen in de Belgische belastingwetgeving volgt. Ik heb data scraping en cleaning toegepast mbt Belgische belasting en deze geanalyseerd mbv NLP.

Vervolgens heb ik een applicatie gemaakt die tekst accepteert als invoer, een samenvatting van de tekst en trefwoorden retourneert, en de relevantie van de tekst voor belastingen registreert.

Zain is een telecombedrijf dat mobiele telefoon- en data-diensten aanbiedt in verschillende landen in het Midden-Oosten en Afrika, waaronder Irak.

In het begin was ik een software-analist en later werd ik een softwareontwikkelaar.

Verantwoordelijkheden:

- Systeemanalyse om inefficiënties te identificeren.
- Grondige beoordeling van de systemen en databases.
- Implementeren van verbeteringen om de efficiëntie en prestaties te verhogen.
- Ontwikkelen en optimaliseren van softwareoplossingen.
- Wetenschappelijke principes op algoritme-ontwerp, gegevensanalyse en probleemoplossing.
- Betrokken zijn bij alle fasen van SDLC, inclusief concept, ontwerp, testen en implementatie.

IT Ondersteunings Ingenieur | AI Wusool (Irak)

4/2013 - 12/2013

Een bedrijf gespecialiseerd in oplossingen voor databasesystemen en softwareproducten. Ze bieden verschillende diensten aan, zoals het leveren van hardware, advies, webhosting en het ontwikkelen van aangepaste applicaties. Het bedrijf biedt ook systemen voor magazijnbeheer, documentbeheer en archiveringspakketten.

Verantwoordelijkheden:

- Bouwen van databasesystemen en ondersteuning aan gebruikers.
- Verbeteren van de bestaande bedrijfstechnologie.
- Ondersteunen van telecommunicatie en samenwerkingsoplossingen.
- Samenwerken met team voor digitale operaties om de systemen veilig te houden door hardware en software problemen op te lossen en up to date te blijven met beveiligingspatches.

CERTIFICATEN

Online	- Machine Learning Specialization Stanford University	2024
	- Microsoft Power BI Data Analyst Professional Certificate	2023
	- Google Advanced Data Analytics Professional Certificate	2023
	- Advanced Statistics for Data Science Specialization Johns Hopkins University	2023
	- Mathematics for Engineers Specialization Hong Kong University of Science	2023
	- ICT Programming CVO Groeipunt in Gent / België	2020 - 2021
	<ul style="list-style-type: none"> • Specifieke ontwikkelomgeving: complexe functionaliteiten (Python / Java / Database management) 	

STUDIES

- Bachelor Diploma in Software Engineering	2004 - 2008
Al-Rafidain University College in Bagdad/ Irak	