

Zinah Al Qeji

Stockholm, Sverige

076 916 02 32 | zinah.poulus@gmail.com

github.com/zinahalqeji



PROFIL

Student inom Data Management med kandidatexamen i datavetenskap och över 15 års erfarenhet inom ekonomi, administration och datahantering. Praktisk erfarenhet av Python, SQL, ETL-pipelines, Apache Spark, Databricks, databaser och datamodellering genom studier och projekt. Van vid transaktionshantering, rapportering, avvikelseanalys och processförbättring. Inriktad mot Data Engineering, Data Analytics och Data Science.

TEKNISKA KOMPETENSER

Data & programmering: Python, SQL, Pandas, NumPy, C, C++, C#, JavaScript

Data Engineering: ETL-pipelines, Apache Spark, Databricks, Delta Lake, Data Cleaning, Data Modelling

Databaser: PostgreSQL, SQLite, MongoDB, Neo4j, Cypher, SQL server

AI / Machine Learning: BERT (Sentiment Analysis)

Verktyg: Docker, Git, GitHub, VS Code, Jupyter Notebook, Excel, Shell Scripting, HTML, CSS, Streamlit

PROJEKT

Nordtech ETL Pipeline - Data Engineering Utvecklade självständigt en modulär ETL-pipeline för e-handelsdata. Rensade och standardiserade data, använde en flerspråkig BERT-modell för sentimentanalys av kundrecensioner och laddade resultatet till SQLite. Tog fram KPI-analyser och en interaktiv Streamlit-dashboard. *Teknik: Python, Pandas, NumPy, Transformers/BERT, SQLite, Streamlit, Jupyter*

Beauty Lakehouse - Dataarkitektur Byggde en datapipeline med Spark, Databricks och Delta Lake samt arbetade med MongoDB och Neo4j. Modellerade kuraterade Delta-tabeller, KPI:er och grafrelationer för kunder, produkter och order. *Teknik: Apache Spark, Databricks, Delta Lake, MongoDB, Neo4j*

Student Mental Health Analytics - Individuellt analysprojekt Analyserade cirka 27 900 enkätsvar från universitetsstudenter. Rensade och transformerade data i SQLite, genomförde feature engineering och statistiska analyser samt byggde interaktiva visualiseringar för att kommunicera resultaten. *Teknik: SQL, SQLite, JavaScript, Google Charts, statistik, datavisualisering*

Sweden's Changing Political Landscape 2018-2022 - Grupprojekt Analyserade tillsammans med ett team förändringar i svenska röstningsmönster genom att kombinera valresultat med demografiska och socioekonomiska data. Genomförde explorativ analys, statistik och datavisualisering. *Teknik: SQL, JavaScript, Google Charts, dataanalys, statistik, Git*

AI-Driven Medical Demo Website - Johannes Gutenberg-Universität Mainz Utvecklade gränssnitt och funktionalitet för en prototyp/demo inom medicinsk visualisering. Arbetade med HTML, CSS, JavaScript, Python och Docker samt integrerade interaktiv visning av 3D-modeller. Projektet var en demo och inte ett kliniskt validerat system. *Teknik: HTML, CSS, JavaScript, Python, Docker, Shell*

ARBETSLIVSERFARENHET

RT Bank - Erbil, Irak

Mastercard Accounting and Settlement Specialist | 2017-2023

Hanterade och stämde av Mastercard-transaktioner, analyserade avvikelser, förbättrade arbetsflöden och utvecklade dataprocesser i samarbete med IT.

INSO - International NGO Safety Organisation - Erbil, Irak

Country Administration and Finance Manager | 2014-2015

Ansvarade för finansiell administration, budgetering, rapportering, inköp och administrativa processer.

VSC Security Solution - Erbil, Irak

Accounts Manager | 2012-2014

Arbetade med redovisningsdata, finansiella rapporter, löneunderlag och bankavstämningar.

UTBILDNING

TUC Yrkeshögskola - Stockholm Data Management | 2025-2027

LIA: 7 december 2026 - 23 april 2027

JENSEN Komvux – Stockholm Diplom, Programmering (850 p) | 2024–2025

Python, C#, HTML, CSS och JavaScript

Al-Mansour University - Bagdad Bachelor of Science in Computer Science | 1997-2001

SPRÅK

Kaldeisk nyarameiska (Chaldean Neo-Aramaic) – modersmål | **Arabiska** - modersmål

Engelska - avancerad nivå | **Svenska** - medelnivå