

Saqib Hussain

E-mail
Internet

saqib.hussain@b-init.nl
www.b-init.nl

Persoonlijke gegevens

Naam : Saqib Hussain
Leeftijd : 43
Email adres : saqib.hussain@b-init.nl
Werkervaring vanaf : 2002
Talen : Nederlands, Engels
Opleiding : HTS Informatiekunde

Opleidingen en certificaten

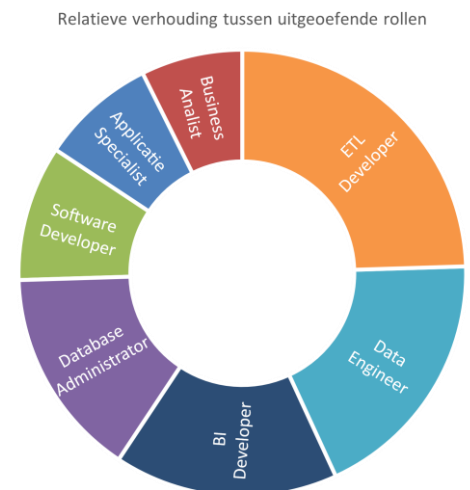
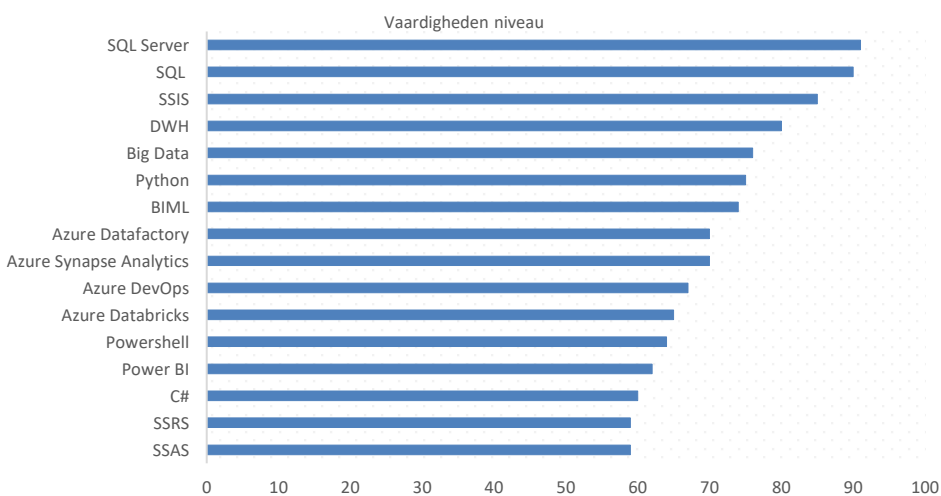
| | |
|--|----------------|
| Microsoft Designing an Azure Data Solution DP-201 | huidig |
| Microsoft Azure Data Engineer DP-200 | 2020 september |
| Azure Fundamentals AZ-900 | 2020 juli |
| Pluralsight, diverse cursussen (spark, python, azure, bimi, regex.,) | doorlopend |
| Rabobank Insider, GDPR, Tax evasion, criminal sanctions | 2018 februari |
| SQL Server Performance Tuning Workshop (Klaus Aschenbrenner) | 2017 april |
| Microsoft Professional Data Science Certificate Program | 2016 januari |
| Implementing Data Models and Reports with SQL Server | 2015 april |
| Implementing a Data Warehouse with Microsoft SQL Server (MSCA) | 2014 juli |
| Administering Microsoft SQL Server Databases (MSCA) | 2014 maart |
| Querying Microsoft SQL Server (MSCA) | 2014 januari |
| SPHBO Life Coach | 2010 juli |
| HTS Informatiekunde | 2001 juli |

Profiel

Saqib is een gemotiveerde (MSCA, AZ-900, DP-200 gecertificeerde) Data Engineer / Business Intelligence developer, die in staat is om complexe problemen te vertalen naar werkbare oplossingen. Hij is in staat om over de hele linie van het BI-traject te werken, van informatieanalyse, ontwerp, bouw, test tot oplevering.

Hij heeft meer dan 15 jaar ervaring in database en rapportage rijke omgevingen met SQL Server en SSIS als specialisatie. Hij is betrokken geweest bij ontwerp, ontwikkeling en onderhoud van diverse data warehouse en rapportage omgevingen, waarbij verzamelen, transformeren en opschonen van data centraal stonden. Recent is hij voornamelijk betrokken geweest bij Microsoft Azure Cloud implementaties.

Saqib is praktisch, analytisch en kwaliteitsgericht. Het is een uitdaging voor hem om de kwaliteit van de producten en diensten waar hij aan werkt continue te verbeteren.



Interesses

Sinds zijn 16^{de} is hij actief bezig met sporten. Zijn grote passie ligt in zelfverdedigingssporten, zoals Eskrima en Jeet Kune Do.

Functies

Data Engineer
ETL Developer
Business Intelligence developer
Database Administrator
Software Engineer
Software Migratie consultant
Applicatie Beheerder
Technisch Applicatie Specialist

Materiegebieden

Data warehousing
Business intelligence
Rapportage ontwikkeling
Database ontwikkeling
Datakwaliteit
ERP-systemen
Document management
Mobiele netwerken
Softwareontwikkeling
Informatieanalyse

Tools/methodes

Azure Cloud
Azure Datafactory, Azure Synapse Analytics, Azure Databricks, Azure DevOps

Business intelligence
Microsoft BI suite (SSIS, SSAS, SSRS), Power BI, Data-modellering

Development
SQL, Python, Powershell, C#,
Unittest, GIT, YAML

Database
SQL Server, Oracle, Sybase, MS Access, SQL performance tuning

Rapportages ontwikkeling
SSRS, SharePoint, Excel (VBA), Power BI

CRM/ERP
Salesforce, Saleslogix, Celltracker, CCRM

Project methoden
Scrum, Agile, Prince2

Tools
Visual Studio, Pycharm, VS code, SSMS, SourceTree

Archief
VBA, Java, Wordpress, HTML, XML, TFS, Crystal report, Regular Expressions, Kimball, Aqua studio, Toad, Specflow

Ervaringsoverzicht

Functie : **DevOps Engineer** bij APG / Financiële instelling
Periode : November 2020 - huidig
Opdracht : Binnen APG Asset Management draagt het Self Service & Data Science team de verantwoordelijkheid voor data science-ondersteunende taken (besluitvormingsmodellen, dashboards en automatiseren) voor zakelijke gebruikers.

- ondersteunen van Qlik Sense, Alteryx en RStudio platformen
- migreren van Python gebruikers naar RStudio
- oplossen van dagelijkse incidenten

Tools : Qlik Sense, Alteryx, RStudio, Python

Functie : **Data Engineer** bij Rabobank / Financiële instelling
Periode : Juli 2019 – Oktober 2020
Opdracht : Binnen Detection & Forensic Incident Management heeft het Data monster-team de opdracht gekregen om de on-premise data en de ETL-processen naar Azure te migreren. Het doel is om de omgeving sneller, robuuster en toekomst zeker in te richten door gebruik te maken van native Azure diensten.

- onderzoeken en realiseren van Big Data oplossingen in Azure
- genereren van metadata driven Azure Data Factory pipelines
- inrichten van brondata laadprocessen in ADLS
- laden van data in Azure Synapse Analytics volgens ELT-methode
- inrichten van een CI/CD ontwikkelstraat in Azure DevOps met YAML

Tools : Azure Data Factory, Azure Synapse Analytics, Azure Databricks, Azure DevOps, Python, Powershell, YAML, GIT

Functie : **Lead ETL Developer** bij Rabobank / Financiële instelling
Periode : Januari 2017 – Juli 2019
Opdracht : Binnen Detection & Forensic Incident Management heeft het FIB-team de verantwoordelijkheid om alle referentie data te verzamelen die nodig is om fraude te detecteren en op te lossen. De technische uitdaging bij het project ligt in de diversiteit, de gevoeligheid en de grote hoeveelheid van data die continue verwerkt en geladen moet worden.

- inrichten van het data warehouse, waarbij partitioneren en indexeren een belangrijke rol speelt
- genereren van SSIS packages met BIML aan de hand van metadata
- inrichten van pre en post ETL-processen
- inrichten van een CI/CD ontwikkelstraat in Azure DevOps volgens DTAP-methode
- monitoring en logging van de laadprocessen
- query performance tuning
- beheer van terabyte databases, waarbij een tabel over 60 miljard rijen kan bevatten

Tools : SQL Server, SSIS, SQL, BIML, Powershell, C#, Azure DevOps, GIT, Python, Scrum, Bigdata

Functie : **Business Intelligence Developer** bij Rabobank / Financiële instelling
Periode : April 2015 – Januari 2017
Opdracht : "Informatie Managed Werkplekken" binnen **Rabobank** heeft als doel om inzicht te verschaffen in de werkplek diensten. Denk aan gebruik van (desktops, laptops, printers, hoeveelheid printjes, laatst ingelogd, opstarttijden, producten per bank etc). Verbruik en trends van verschillende diensten inzichtelijk maken.

- modelleren van een data warehouse op basis van star schema methode
- opzetten van ETL-processen met SSIS
- migreren van oude DWH data naar nieuwe star schema datastructuur
- ontwikkelen van OLAP-kubus op basis van SSAS multi-dimensional model
- ombouwen van bestaande rapportages op basis van SQL naar MDX
- ontwikkelen van rapportages met SSRS(MDX) op SharePoint

Tools : SQL Server, SSIS, SSRS, SSAS, MDX, SQL, Sharepoint, Visual Studio, TFS, Scrum

Functie : **Software Migratie Consultants** bij O&I Consultancy / Consultancy
Periode : Oktober 2014 – december 2014
Opdracht : **O&I** biedt consultancy en technische ondersteuning op diverse software. Tijdens de projecten moeten de klanten begeleid worden in het hele migratietraject van de oude naar de nieuwe situatie. De complexiteit van de werkzaamheden ligt in de diversiteit van omgevingen waarin de software geïnstalleerd staat.

- software specificaties en omgeving in kaart brengen bij de klant
- database platform installeren, installeren van nieuwe software, migreren van oude data
- issue management van bugs en incidenten
- software testen met de gebruikers voor succesvolle afronding

Tools : SQL Server, Oracle, SQL, Perceptive Software

Functie : **Business Intelligence Developer** bij Easynet / Telecommunicatie
Periode : December 2006 – oktober 2014
Opdracht : "Information Services" was binnen **Easynet** hoofdverantwoordelijk voor de juiste informatievoorziening van en naar bedrijfskritische applicaties. De veranderende bedrijfsprocessen, management informatiebehoeften en overnames zorgden voor een continue aanpassing van de systemen.

- ontwikkeling van een data warehouse
- performance tuning van databases, SQL queries en onderliggende OS/hardware
- creëren van financiële en operationele rapportages/dashboard voor het management
- inrichten en aanpassen van de ETL-processen
- dataspecialist voor Nederlandse systemen
- centraliseren van verschillende informatiesystemen in een centraal ERP-systeem
- complexe migraties van oude fysieke database servers naar virtuele platforms uitvoeren
- integratie van 3rd party software in Easynet ERP-systeem voor automatische orderverwerking
- integratie van Easynet ERP-data met Centraal Informatiepunt Onderzoek Telecommunicatie systeem

Projecten :

- 2014 software/data migratie project
- 2013 data cleaning project
- 2012 data warehouse project
- 2011 migratie van software van fysiek naar virtuele servers
- 2010 implementatie van Salesforce
- 2009 splitsen van unstructured (blob) data en structured relationele data
- 2008 opschonen van workflows binnen het systeem
- 2007 data cleaning projecten

Tools : SQL Server, Sybase, Oracle, MS Access, SQL, VBA, OLTP, data warehouse, Data Modelleren

Functie : **Softwareontwikkeling** bij ScreenCheck / Software Development
Periode : April 2005 – november 2006
Opdracht : **ScreenCheck** is marktleider op het gebied van consultancy, ontwikkeling en productie van multifunctionele ID-kaarten. Zorgen voor nieuwe innoverende oplossingen op het gebied van ID kaart printers en software.

- eindverantwoordelijkheid voor de Visual Basic module van de software
- opstellen en implementeren van klant requirements
- testen en bug fixen van de software
- managen van de ontwikkelprojecten in India

Tools : Visual Basic, C++, Crystal Reports, Install Shield, Oracle, SQL Server, SQL, MS Office

Functie : **Applicatie specialist** bij T-Mobile / Telecommunicatie
Periode : April 2002 – april 2005
Opdracht : Project office binnen **T-Mobile** was verantwoordelijk voor de automatisering van de operationele tak van T-Mobile Network, die verantwoordelijk waren voor het uitrollen van het GSM netwerk. Het senior management had er behoefte aan het inzichtelijk krijgen van de voortgang van het netwerk en de kosten.

- ontwikkelen van het workflow systeem op basis van de requirements van de gebruikers
- vertalen van de wensen vanuit de business naar rapportage oplossingen voor performance monitoring
- ontwikkelen van de administratieve tools met MS Access om het business proces te faciliteren

Tools : CellTracker, MS Access, VBA, Oracle, SQL, Data Modelleren

Functie : **Programmeur, afstudeeropdracht** bij Ericsson / Telecommunicatie
Periode : September 2001 – april 2002
Opdracht : De interne automatiseringsafdeling van **Ericsson** was verantwoordelijk voor bedrijfskritische applicaties in Nederland. Met de ontwikkeling van mobiel internet was het mogelijk om bedrijfskritische applicaties via WAP-interface beschikbaar te maken op mobiele telefoons.

- ontwikkeling van de WAP- applicatie van bestaande informatiesystemen
- ontwikkeling van de website om voorkeursinstellingen te kunnen configureren voor de WAP-applicatie

Tools : Java, HTML, WML, Sybase, SQL

Functie : **Programmeur, stage in Finland** bij Videra Oy / Software Development
Periode : September 1999 – februari 2000
Opdracht : De video conferencing systemen van **Videra Oy** in de begin fase van internet waren revolutionair. Ze konden met lage bandbreedte een heel goede beeld- en geluidskwaliteit garanderen op grote afstanden, door hardware en software optimalisaties. De user interface was echter toe aan een make-over.

- bedenken, ontwerpen en implementeren van makkelijk te gebruiken user interface
- functioneel testen van de software, registeren van bugs

Tools : Visual Basic, UML