



Ommel



30-09-2000

Certificeringen

Professional Scrum Master
Azure Fundamentals
Power BI

Technische kennis

- Python
- Pandas
- GIT
- SQL
- Power BI
- Azure (DevOps)
- Scrum
- STATSport
- JOHAN Sport

Tim Valks

Data Trainee

Doordat ik bij KV Mechelen en NAC Breda steeds meer met data en techniek in aanraking kwam, nam mijn interesse in data gerelateerde problemen toe. Wat me drijft, is de mogelijkheid om complexe vraagstukken aan te pakken en ze te vertalen naar begrijpelijke concepten. Mijn analytische vaardigheden stellen me in staat om doelgericht naar resultaten toe te werken. Ik hecht waarde aan het gevoel van zinvol bezig zijn en streef ernaar mezelf elke dag te verbeteren.

Opleidingen

Master Human Movement Sciences Maastricht University	2021 – 2022
Bachelor Biomedical Sciences Maastricht University	2018 – 2021
VWO Varendonck College	2012 – 2018

Werkervaring

Data Trainee VF Talent Academy	Sep 2023 – heden
--	------------------

Binnen dit traineeship ontwikkel ik mij op zowel technische als persoonlijke vaardigheden. Tijdens een intensieve opleidingsperiode word ik opgeleid tot Data Professional. Ik heb de volgende onderwerpen behandeld en in praktische opdrachten direct toegepast:

- Datawarehousing
- ETL processen
- Data analyse
- Versiebeheer
- Datamanagement
- Data security
- Testen en testautomatisering

Competenties

Leergierig

Stressbestending

Flexibel

Communicatief

Hobby's & interesses

Hockey

Sport kijken

Uitgaan

Gamen

- Modelleren
- Deployment en CI/CD
- Programmeren
- Machine Learning en Artificial Intelligence
- Datavisualisatie
- Cloud services en infrastructuur
- Agile werken

Ik heb gewerkt met de volgende toepassingen: Python, Pandas, GIT, VScode, Jupyter, SQL, Dbeaver, PowerBI, Azure, Azure DevOps, Pytest, Plotly, Random Forest, Neural Network, Timeseries, Sklearn, Streamlit, Heroku, Yml scripts, Scrum

BI analist

Dec 2023 – Mrt 2024

PLUS Supermarkten

Voor PLUS Supermarkten ben ik bezig geweest met het ontwerp en de bouw van een vernieuwde rapportage. De input voor deze rapportage wordt samengesteld uit verschillende macro's in Excel en wordt omgezet naar een statisch PDF-rapport. De opdracht was om dit om te zetten naar een dynamisch PowerBI-dashboard met meer analysemogelijkheden.

Verantwoordelijkheden:

- Het ontwerpen en bouwen van een nieuwe rapportage in PowerBI.
- Het implementeren van 'Kaarten' op basis van postcode en wijken in het dashboard om het afzet- en folderverspreidingsgebied in kaart te brengen.
- Het implementeren van row-level security om te voorkomen dat gevoelige data met andere supermarkteigenaren wordt gedeeld.

Junior Data Analist

Aug 2022 – Jun 2023

NAC Breda

Bij NAC was ik verantwoordelijk voor het verzamelen en analyseren van dagelijks binnenkomende GPS data, om zo de belasting en belastbaarheid te bepalen voor spelers van onder-21. Verder assisteerde ik bij uitvoeren en analyseren van kracht-, mobiliteits-, en fysieke testen.

Verantwoordelijkheden:

- GPS data van onder-21 verzamelen en analyseren
- Assisteren en analyseren van testen (krachttesten, mobiliteitstesten en fysieke testen)

- Opstellen en uitvoeren van fysieke trainingen voor Onder-15

Junior Data Analyst & Trainer

Jan 2022 – Aug 2022

KV Mechelen

Samen met de physical trainer van onder-15 was ik verantwoordelijk voor het opstellen en uitvoeren van de fysieke trainingen. Daarnaast verzamelde ik de GPS data van de trainingen en wedstrijden. Ook heb ik hier mijn Bachelor Thesis geschreven over links-rechts asymmetrie in de bovenbenen van spelers van onder-15 en onder-16.

Verantwoordelijkheden:

- Assisteren bij kracht en fysieke trainingen
- Verzamelen en analyseren van GPS data
- Uitvoeren van fysieke testen

Junior Analyst

Jan 2021 – Jul 2021

Maastricht University

Mijn bachelor thesis heb ik op de afdeling Human Biology and Movement Sciences van Maastricht University gedaan. Hier heb ik onderzoek gedaan naar de spieractiviteit tijdens het zitten op een stoel en yoga bal.

Verantwoordelijkheden:

- Werven van participanten
- sEMG testen uitvoeren en analyseren

Horecamedewerker

Apr 2015 – Dec 2021

De Baron Pub & Grill

Mijn taak was het bereiden van alle gerechten en ik had daarnaast de leiding over andere oproepkrachten.

Verantwoordelijkheden:

- Bereiden en klaarzetten van gerechten
- Oproepkrachten aansturen

Projecten

Dashboarding data analyse fysieke staf

Nov 2023 – Jan 2024

NAC Breda

Tijdens dit project heb ik de volledige data-analyse van de fysieke staf vertaald van een statisch Excel-rapport naar een dynamisch Power BI-dashboard. Het verwerken van data in Excel had eerst heel veel handelingen nodig, waardoor er meer tijd ging naar het verwerken dan naar het analyseren. Dankzij mijn dashboard verloopt het verwerken van de data nu automatisch, waardoor er meer tijd overblijft voor analyses. Het project bestond uit het maken van dashboards voor de wekelijkse teambelasting, individuele belasting en het berekenen van het A/C Ratio.

Effect analyse blessures

Jan 2022 – Aug 2022

KV Mechelen

Tijdens dit project heb ik onderzocht of een asymmetrie tussen het linker en rechter bovenbeen herstelt kon worden om de kans op blessures bij spelers van onder-15 en onder-16 te verkleinen. Op basis van de resultaten van de krachttesten kregen de spelers een trainingsschema mee naar huis. Spelers met grote links-rechts verschillen moesten één set herhalingen extra met het zwakkere been uitvoeren. Na een periode van vier weken werden ze weer gemeten om te kijken of het schema effect heeft gehad. Het onderzoek gaf veel belovende resultaten op het gebied van asymmetrie herstel.

Effect analyse spieractiviteit

Jan 2021 – Jul 2021

Maastricht University

Tijdens dit project onderzocht ik het verschil in spieractiviteit tijdens het zitten op een stoel en op een yoga bal. Ik was medeverantwoordelijk voor het werven en testen van participanten. Op basis van de resultaten heb ik mijn Bachelor Thesis geschreven, waaruit werd geconcludeerd dat je spieractiviteit hoger is op een yoga bal, maar dat het zitcomfort een stuk lager is. Hierdoor is het praktisch lastig uitvoerbaar.