

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel: Shaping your BI environment

Gegevens bedrijf:

Naam: Ordina Belgium NV

Tel: +32 15 29 58 58

Contactpersoon: Anthony Coppens

mailadres: anthony.coppens@ordina.be

Adres waar de student zal werken: Blarenberglaan 3b - 2800
Mechelen

Korte of lange stage: 4 weken / 6 weken

Korte beschrijving van de opdracht:

Wanneer je datawarehousing zegt, denk je meestal direct aan "dimensional modeling".

Er zijn naast "dimensional modeling" echter nog meerdere modeling techniques, denk bijvoorbeeld aan "Data Vault" of "Anchor Modeling".

Elke modeling technique heeft zijn eigen voor- en nadelen, maar wat zijn nu de bepalende factoren om voor één bepaalde techniek te kiezen en welke impact heeft deze keuze op het BI-landschap?

Doel:

Onderzoek naar de verschillende bestaande DWH modeling techniques om zo de geschikte techniek te kunnen bepalen binnen een BI-landschap.

Stagevoorwaarden

- Kandidaten dienen een opleiding Informatica te volgen. Kennis van databases en Azure is een voordeel, interesse in data modelering en Business Intelligence is noodzakelijk.
- De stage opdracht zal uitgevoerd worden in onze kantoren te Mechelen. Kandidaten dienen hun verplaatsing zelf te organiseren.
- Kandidaten zijn in staat om zelfstandig te werken zonder dagelijkse begeleiding

Technologieën die aan bod zullen komen:

On-prem: SQL Server 2016/2017, SSIS, SSAS, SSRS, Power BI, Data Quality Services, Master Data Services

Azure: Azure SQL Database, Azure SQL Data Warehouse, Azure Data Factory