

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel: End to end in Azure

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:

Deze stageopdracht geeft de mogelijkheid om bekend te raken met de Azure Web en Data Services die gevraagd en gebruikt worden bij de klant. Data wordt onder verschillende formaten bewaard, aangepast en geconsolideerd in Azure en SQL Server on Prem.

Hier gaan we gebruik maken van data die kan geconsolideerd worden via een API. De data wordt binnengehaald met Azure Functions en bewaard in Azure Storage. De data zal opgekuist worden en op een gestructureerde manier in een databron bewaard worden via Azure DataFactory.

Via Azure Machine Learning worden bepaalde algoritmes bewerkingen uitvoeren die hun resultaten via een database of Web API gaan aanbieden. Deze resultaten kunnen geconsolideerd worden door Power BI.

Doel:

End to end oplossing in Azure.

Stagevoorwaarden

- Kandidaten dienen een opleiding Informatica te volgen. Kennis van databases en C# is een voordeel, interesse in Cloud technologie 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:

.NET Web Apps, Azure Functions, Azure Storage, Azure DocumentDB, Azure DataFactory, Azure Machine Learning, SQL Server 2016, Polybase, Power BI