

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel: Opzet visualisatie bibliotheek

Gegevens bedrijf:

Naam: Ordina Belgium nv
Tel: 015/29 58 58
Contactpersoon: Anthony Coppens
Mailadres: Anthony.Coppens@Ordina.be
Adres waar de student zal werken: Blarenberglaan 3B, 2800 Mechelen

Korte of lange stage: 6 weken

Korte beschrijving van de opdracht:

Opzetten van een visualisatie bibliotheek met de basisgrafieken als content

Stageopdrachten

Binnen de wereld van business intelligence, data science en visualisatie worden er enorm veel tools gebruikt. Ieder profiel vergt ook kennis en kunde in visualisatie. Zo gaat bijvoorbeeld een data scientist zijn data exploreren aan de hand van visualisaties en gaat hij deze gewoonlijk in R of Python ontwikkelen. Data visualisatie consultants gaan dan weer grijpen naar ofwel de self-service tools Tableau, Power BI en Qlik of voor de complexere zaken de programmeertaal d3.js.

Binnen de unit hebben we dan ook expertise in een hele set aan tools. Meer zelfs onze mensen moeten vaak van taal en tool veranderen als ze bij een nieuwe klant aan de slag gaan. Daarom zouden we graag een visualisatie bibliotheek aanmaken waarin de basis visualisaties worden uitgewerkt. Niet alleen geef je aan wanneer je bijvoorbeeld best een staafdiagram gebruikt, ook de basis code per tool of taal moet opzoekbaar zijn in de bibliotheek. Dit gaat ervoor zorgen dat een consultant niet iedere keer terug zijn opzoekwerk op google moet houden wanneer hij/ zij weer eens van tool verandert.

Doel:

Creëer de content voor een visualisatie bibliotheek, meer bepaald de basis visualisaties zoals bar charts, line graphs, pie charts... .

Stagevoorwaarden

- Kandidaten moeten een passie hebben voor data.
- Kandidaten moeten reeds ervaring hebben met Qlik, Power BI of Tableau.
- Basiskennis R en Python is een plus, maar zeker geen must.
- 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:

R, Python, Tableau, Power BI, Qlik, d3.js