

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel: **GDPR Consent Manager**

Gegevens bedrijf:

Naam: **4D vision**

Tel: **+32 (3) 241 02 50**

Contactpersoon: **Jessica Van de Vijver**

mailadres: **jessica.vandevijver@4dvision.be**

Adres waar de student zal werken:

Quantum Building, Oktrooiplein 1, 9000 Gent

Korte of lange stage: **6 weken**

Korte beschrijving van de opdracht:

Wij beschikken over onze eigen ontwikkelde modelleringstool en applicatie-generator. Dit laat ons toe webapplicaties op maat te bouwen tegen een fractie van de prijs van een pakket.

Om tegemoet te komen aan de nieuwe General Data Protection Regulation (GDPR), opgelegd door de Europese Unie, dienen "data subjects" meer controle te krijgen over de informatie die ze delen met verschillende webapplicaties en dienen ze te worden geïnformeerd over het gebruik van deze data binnen de webapplicatie.

Het doel van deze stage is het onderzoeken en implementeren van een "consent manager". Dit omvat:

- Onderzoek en implementatie van een consent manager in een ASP.Net Webforms en/of ASP.Net Core met AngularJS webapplicatie
- Onderzoek naar en implementatie van een systeem dat de anonieme gebruiker op de hoogte stelt van de gebruikte informatie, en deze de optie geeft om bepaalde info niet te gebruiken

Technologieën die aan bod zullen komen:

- Angular
- ASP.NET Core
- C#
- F#
- Entity Framework Core
- HTML en CSS