

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel: Uitwerken REST API voor de koppeling met boekhoudpakketten.

Gegevens bedrijf:

Naam: **4D vision**
Tel:
Contactpersoon: **Jessica Van de Vijver**
mailadres: **jessica.vandevijver@4dvision.be**
Adres waar de student zal werken: Quantum Building
Oktrooiplein 1 Gent

Korte of lange stage: ~~4 weken~~ / **6 weken**

Korte beschrijving van de opdracht:

4D vision ontwikkelt software op maat voor bedrijven en organisaties met vaak complexe processen. We doen dit aan de hand van Model Driven Development technieken. We beschikken over onze eigen ontwikkelde modelleringstool en applicatiegenerator. Dit laat ons toe webapplicaties op maat te bouwen tegen een fractie van de prijs van 'artisanal' maatwerk.

In het verleden bouwden we integratiesoftware voor verschillende boekhoudpakketten.

Met deze opdracht willen we een generieke interface module met REST API bouwen die applicaties toelaat informatie uit te wisselen met een boekhoudpakket. De module moet voorzien in de nodige parameterisatie (mappen van velden, mappen van algemene rekeningen, eventueel mappen van analytische rekeningen). Verder zal de module ook voorzien in de nodige methods om klanten en/of leveranciersgegevens door te geven, facturen en creditnota's.... De module zal voorzien worden op de integratie met een aantal verschillende boekhoudpakketten en op de eventuele terugkoppeling van betalingen.

Voor deze opdracht word je inhoudelijk intensief begeleid. Kennis van boekhouden is niet vereist.

Technologieën die aan bod zullen komen:

.Net Core, Entity Framework Core, C#, SQL, XML, JSON