

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel: Ontwikkel een data framework om externe product configuratoren te migreren naar HiveCPQ.

Gegevens bedrijf:

Naam: HiveCPQ (www.hivecpq.com)

Tel: +32 9 277 81 81

Contactpersoon: Aude Tallon

mailadres: aude@hivepc.com

Adres waar de student zal werken:

Kleindokkaai 17

9000 Ghent (Belgium)

Kort (min 120 uur) of lang (min 200 uur): **lang**

Korte beschrijving van de opdracht:

Met [HiveCPQ](#) zorgen wij dat maakbedrijven met complexe producten toch makkelijk kunnen verkopen. Wij doen dit door middel van een saas oplossing waarbij de klant zelf een configurator kan opzetten om hun producten te verkopen.

Een voorbeeld van zo een configurator kan je [hier](#) vinden.

Onze klanten beschikken vaak over bestaande configurator software die verouderd is, of helemaal niet gebruiksvriendelijk. Met deze opdracht heb je als doel een data migratie framework te ontwikkelen zodat deze klanten eenvoudig kunnen migreren van hun bestaande software naar HiveCPQ.

Je zal leren hoe de HiveCPQ configurator functioneert. Nadien bekijk je hoe andere configuratoren werken en gelijkenissen of verschillen schrijf je neer.

Op basis van dit eerste onderzoek zal je een generiek configurator model ontwikkelen dat de kern zal vormen voor het migratie framework.

In een tweede fase maak je een technisch ontwerp van hoe het migratie framework moet werken. Je bespreekt dit met andere collega's binnenin HiveCPQ en werkt jouw ontwerp bij op basis van hun feedback.

In de laatste stap implementeer je jouw ontwerp die een configurator migreert naar HiveCPQ. Je past dit toe op een

echte case met een bestaande configurator in een ander software pakket.

Waarom kiezen voor deze stageplaats?

- Bij HiveCPQ werken toffe dynamisch mensen die je kan leren kennen.
- Wij beschikken over een A-Team van ontwikkelaars waarvan je kan leren.
- Je zal in aanraking komen met veel verschillende technologieën en zelf indien nodig nieuwe technologie voorstellen.
- Je krijgt de vrijheid om zelf te beslissen hoe je het data framwork opzet.
- Jouw stage levert een echte meerwaarde op voor HiveCPQ.

Technologieën die aan bod zullen komen:
Java, NodeJs, MongoDB, Mysql, Power Automate, Azure