

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel: Dashboard automatisatie voor eWings klanten

Gegevens bedrijf:

Naam: eWings (is deel van Xplore Group, Cronos)

Tel: 04765/54 09 25

Contactpersoon: Mike Boon

mailadres: mike.boon@gmx.com

Adres waar de student zal werken: Prins Boudewijnlaan 24E, 2550 Kontich

Korte of lange stage: 6 weken

Korte beschrijving van de opdracht:

eWings bouwt e-commerce projecten op basis van Magento 2 (e-commerce framework). We hebben een centrale e-commerce oplossing met een 50-tal plugins, en 22 klanten met elk hun eigen setup.

Momenteel wordt de setup klant per klant ingesteld en niet gestuurd vanuit een centraal dashboard.

Wat we wensen:

- Een centraal dashboard zodat we voor alle klanten een plugin op ON/OFF kunnen zetten. Het dashboard genereert voor elke klant een config.xml file op basis van de instellingen
- Dashboard moet nieuwe plugins kunnen toevoegen en verwijderen
- Dashboard moet nieuwe klanten kunnen toevoegen en verwijderen
- Dashboard plaatst copy van de bestanden op Sharepoint en indien mogelijk zijn ze ingechecked in Bitbucket
- Op basis van instellingen van de klant moeten er test-scripts worden aangemaakt in <https://www.katalon.com> (test automatisatie tool)
- De klant betaalt voor elke plugin. Het dashboard geeft een overzicht van de kosten die per klant moeten worden afgerekend, en houdt rekening met de reeds afgerekende plugins van het verleden. Idealiter maakt het dashboard een duidelijke betalingsstructuur die naar onze admin afdeling kunnen worden verzonden.
- Historiek/login voorzien zodat de verschillen in de tijd per klant worden gevisualiseerd
- Programmeertaal: niet van belang. In-house is er PHP ervaring maar de student kan de taal vrij kiezen indien hij/zij dat wenst. Mag ook Excel met Visual Basic programmatie zijn.

Technologieën die aan bod zullen komen:

- Een programmeertaal naar keuze (bij voorkeur PHP of Visual Basics)
- Katalon test automation (gebruikt door 65.000+ bedrijven wereldwijd)

Opmerking: Mogelijks is 4 weken stage ook voldoende maar we verkiezen 6 weken omdat er bovenop wat omschreven is ook wel nog andere ideeën zijn. Het niet kunnen afwerken zou ons geen enkel toegevoegde waarde bieden.