



IXON

Testing & Code Quality (Afstuderen/meewerkstage - ICT)

Job description

Over IXON

IXON mag dan nog een jong bedrijf zijn, maar sinds onze start in 2014 zijn we razendsnel uitgegroeid tot een grote internationale speler in de industriële sector. We hebben beloftes gedaan, en deze ook waargemaakt. Daarbij hebben we vertrouwen gecreëerd. Bij partners, bij klanten, bij onze medewerkers.

Machines draaiend houden, daar doen we het voor. Vroeger was een machinebouwer klaar na het leveren van de machine. Tegenwoordig blijven ze betrokken tijdens de gehele levensduur. Alles om ervoor te zorgen dat de machine zo optimaal mogelijk draait. Maar hoe? Door de machines te verbinden met de cloud, in een platform waar vanuit de gehele dienstverlening voor een machine geregeld wordt. Met het IXON Cloud platform en de bijbehorende hardware leveren wij de techniek, de machinebouwer doet waar hij het beste in is: service verlenen, samenwerken met partners en klanten, en inzichten delen.

De opdracht

Door de enorme stijging aan functionaliteiten in onze front-end applicaties (vue en angular 9), is het steeds meer van belang om deze applicaties goed te testen. Daarmee willen we de code kwaliteit waarborgen en voorkomen dat er nieuwe bugs worden geïntroduceerd.

Op dit moment gebeurt dit met een flink aantal unit-tests die automatisch runnen voor iedere commit op een project. We willen dit process verder verbeteren en hebben inmiddels voor een aantal kritieke functies ook end-to-end tests gemaakt, waarmee we nog beter kunnen testen of componenten niet alleen los van elkaar maar ook in samenhang een bepaalde functionaliteit naar verwachting kunnen uitvoeren. Met name op dit laatste vlak zien we enorm veel potentie.

Wij dagen je uit om mee te denken over hoe we het front-end test-proces bij IXON verder kunnen verbeteren, bijvoorbeeld door te onderzoeken welke tools of structuren ons kunnen helpen om sneller en/of beter te kunnen testen. Ook kunnen de inzichten van ons product support team helpen om beter te focussen op welke onderdelen mogelijk extra aandacht verdienen m.b.t. testing.

Voor een meeloop-stage is het ook mogelijk om met onze huidige tooling ons team te helpen met het uitbreiden van de bestaande unit- en E2E tests.

De opdracht is op te delen in één of meerdere van de volgende taken:

- Onderzoek naar tooling en technieken
- Onderzoek naar focus toepassingen
- Opstellen adviesrapport
- Uitwerken unit-/end-to-end tests





IXON

Job requirements

Afhankelijk van de stage zijn verschillende technische en soft skills verplicht of gewenst.

Werken bij IXON

Je werkt samen met 50+ collega's in binnen- en buitenland. Met z'n allen leveren we een teamprestatie. Wij hechten waarde aan transparantie, vrijheid en (persoonlijke) ontwikkeling. Dat mag je van ons verwachten. In ruil verwachten wij eerlijkheid, verantwoordelijkheid en flexibiliteit. Door samen te werken halen we het beste uit elkaar. Want alleen kun je al iets moois neerzetten, maar samen kom je verder.

Een gezamenlijke filosofie staat daarbij centraal: Think Big, Start Small, Scale Fast. Ons team is gericht op impact maken – vanaf dag één. Doelen stellen, mouwen opstropen en aan de slag. Maar wees gerust, plezier en gezelligheid verliezen we daarbij nooit uit het oog. Of het een tafeltennistoernooi, kerstontbijt of een relaxte vrijdagmiddagborrel is, de sfeer zit er altijd goed in.

Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie wordt niet op prijs gesteld.

