

Custom(er) widgets (Afstuderen - 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

Om onze klanten in staat te stellen hun IXON platform volledig naar eigen wensen in te richten en daarmee nog meer waarde te kunnen bieden aan diens klanten, zijn we begonnen met het configureerbaar en aanpasbaar maken van steeds meer onderdelen van de user interface.

Het eerste deel dat volledig afgerond is, zijn de detailpagina's voor machines, die middels configureerbare componenten door de klant aan te passen is aan de wensen van de klant én de klant-van-de-klant. Voorbeelden van zulke componenten zijn grafieken, procesvisualizaties, status- en performance monitors. De huidige componenten zijn ontwikkeld in Vue.js, maar elk Web Component kan worden opgenomen in het platform.

Op dit moment zijn alle componenten nog ontwikkeld door IXON zelf, maar de bedoeling is dat uiteindelijk ook klanten en partners deze kunnen gaan ontwikkelen en zelf in het platform plaatsen. Bij voorkeur zonder verdere tussenkomst van IXON. Hiervoor is een goed ontwikkelplatform nodig met uitgebreide technische documentatie.

Wij dagen je uit om mee te denken over dit ontwikkelplatform, of om zelf een aantal componenten te ontwikkelen. Dit kunnen componenten zijn waar onze klanten al om vragen, maar je mag ook je eigen inzichten gebruiken om te bepalen wat nuttige componenten kunnen zijn voor onze klanten.

De opdracht is op te delen in de volgende taken:

- Onderzoek naar technieken en wensen van de klant
- Opstellen en valideren requirements
- Uitwerken prototype



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.

