

Xamarin app framework

Locatie	Van Raam, Aaltenseweg 56 Varsseveld
Soort werk	Afstudeeropdracht
Niveau / richting	Informatica
Stage/afstudeer periode	5 maanden
Stagevergoeding	€ 300,- euro per maand
Startdatum	Augustus/september 2017
Rijbewijs	Niet noodzakelijk
Bereikbaarheid	- Bereikbaar met de trein vanuit Arnhem (50 min.) - Bereikbaar met de bus vanuit Enschede (ongeveer 80 min.)

DE OPDRACHT

Op dit moment heeft Van Raam een app (gemaakt met Cordova) om onder andere instellingen in de elektrische fietsen van Van Raam te kunnen wijzigen. Van Raam wil graag nieuwe apps gaan ontwikkelen met Xamarin. Van Raam heeft hier zelf geen ervaring mee, maar Xamarin sluit wel beter aan bij ons bedrijf (Van Raam is Microsoft georiënteerd).

Er zal moeten onderzocht worden hoe Van Raam de huidige app, maar ook de wensen voor toekomstige apps, in een Xamarin vorm kunnen gieten. Daarbij zal een goede strategie bedacht moeten worden voor het publiceren van de apps en eventuele updates.

Na het onderzoek moet er een prototype platform gebouwd worden die voorziet in de layout, het menu en de communicatie met onze eigen API's. De focus ligt hierbij op Android en iOS, maar ook op Windows en Mac.

HET BEDRIJF

Van Raam is fabrikant van unieke aangepaste fietsen. Met een 100-tal medewerkers maakt Van Raam in Varsseveld Nederlandse kwaliteitsfietsen voor volwassenen en kinderen met een lichamelijke beperking of mensen die meer zekerheid en stabiliteit zoeken bij het fietsen. De specialisaties van Van Raam zijn driewielers, scootmobielers, rolstoelfietsen, rolstoeltransportfietsen, tandems, duo fietsen en lage instap- ofwel comfortfietsen.

INNOVATIEHUB INNOVAR

De Varsseveldse bedrijven Contour Advanced Systems, Van Raam en Waterkracht zijn per 1 februari 2012 een samenwerking aangegaan om een Innovatiehub in de Achterhoek te starten. In de Innovatiehub is er naast je stagebegeleider ook een projectmanager aanwezig die jou kan begeleiden. Daarnaast krijg je door de Innovatiehub de mogelijkheid om met andere studenten samen te werken en ervaringen uit te wisselen. Innovar is bedoeld voor studenten die met een frisse blik middels een stage, project of afstudeeropdracht de bedrijven helpen om continu te blijven innoveren. Per periode zijn er ongeveer 10 studenten die bij Innovar stage lopen of afstuderen. Er zijn nu al meer dan 100 studenten die bij Innovar hun stage- of afstudeeropdracht hebben voltooid!

Competenties:

- HBO opleiding bij voorkeur: Informatica (I)
- Kennis van Microsoft .NET Framework en Xamarin
- Sociaal vaardig

INTERESSE?

Aan de slag bij Innovar? Maak je interesse aan ons kenbaar! Stuur een mail met je CV en motivatie naar de projectmanager van Innovar: Pim Donderwinkel

info@innovar.nl

0315 - 270 282 / 06 - 28 224 863

www.innovar.nl / www.vanraam.nl