



OPDRACHT: SILICON AGILE SOFTWARE PLATFORM

INTRODUCTIE

Fenêtre online solutions levert professionele online oplossingen en is gevestigd in de CabFab in Den Haag en in HNK in Utrecht West.

We ontwikkelen al bijna 15 jaar web-based oplossingen met ons Silicon Agile software platform. Silicon bestaat uit een zelf ontwikkeld framework met bijbehorende software generator, ingekochte componenten, open source libraries en online clouddiensten. De software generator genereert foutloze en moderne code op basis van het MVC ontwerppatroon.



DE OPDRACHT

Het bestaande Silicon Agile software platform kan worden uitgebreid met een aantal onderdelen. Bijvoorbeeld met een online report builder. Ook het omzetten van de huidige naar een volledig nieuwe generator kan een mogelijke opdracht zijn. In overleg wordt gezamenlijk gekozen welke onderdelen tot de opdracht behoren.

Bij het formuleren van de opdracht denken wij aan de beantwoording van de volgende onderzoeksvragen:

- Wat zijn de mogelijke functionaliteiten met de meeste toegevoegde waarde?
- Welke verschillende technieken bestaan er om deze functionaliteit te bouwen?
- Welke impact heeft de nieuwe functionaliteit op het bestaande Silicon Agile software platform?

Het daadwerkelijk realiseren van de nieuwe functionaliteiten in een Minimum Viable Product is ook onderdeel uit van deze stageopdracht.

Deze onderzoeksvragen geven de richting van de opdracht aan. Vanzelfsprekend wordt in onderling overleg tussen afstudeerder, begeleider vanuit de universiteit en Fenêtre de definitieve onderzoeksopzet gemaakt.

Je werkt voornamelijk met technieken als C#, Angular, SQL en ASP.NET Core. De opdracht wordt uitgevoerd met de Agile projectaanpak en bevat analyse, ontwerp, ontwikkeling, test en implementatie competenties.

“Dit is vooral een interessante opdracht voor studenten die hun hart hebben liggen bij software engineering en Agile software development.”

DE STUDENT

We zoeken een WO student met een passende opleiding zoals Informatica die:

- Ervaring heeft met moderne ontwikkelmethodieken als Scrum-Agile.
- Ervaring heeft met MVC, JavaScript en Angular of een ander JavaScript framework.
- Ervaring heeft met C#, Java of andere object georiënteerde programmeertalen.
- Ervaring heeft met databases

Verder verwachten we een WO student met goede mondelinge en schriftelijke vaardigheden, die zelfstandig, accuraat en efficiënt kan werken, een pragmatische instelling heeft en een prettige collega is die houdt van zijn vakgebied.



DE OPDRACHTGEVER

Fenêtre heeft ruime ervaring met afstudeerders. We bieden persoonlijke begeleiding door ervaren projectmanagers, consultants en programmeurs. Ook tref je regelmatig andere stagairs en werk je met collega's die zelf recent zijn afgestudeerd en je graag helpen en met je meedenken.

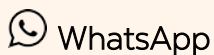
Je doet zo niet alleen ervaring op het afstudeeronderwerp, je ervaart ook de dynamiek van werken in een innovatief bedrijf met een open en informele werksfeer. Bij een succesvolle invulling van de opdracht heb je, na afronding van je studie, meteen uitzicht op een interessante baan.

MET PLEZIER WERKEN

- Je komt te werken op een inspirerende omgeving in Den Haag of Utrecht.
- Je luncht iedere dag uitgebreid met het hele team.
- Je drinkt op vrijdagmiddag samen een drankje.
- Je ontvangt een marktconforme vergoeding.
- Je doet veel extra kennis op tijdens de maandelijkse kennissessies.
- Je gaat mee met de uitjes en etentjes van Fenêtre.



Bel of stuur een



WhatsApp

06 53 77 36 77

KENNISMAKEN?

Ben je geïnteresseerd, neem dan contact op met ons. Je kunt een korte onderbouwing en CV per e-mail versturen naar roger.hendriks@fenetre.nl. Voor meer informatie kun je Roger ook direct bellen.