

Generatie & Automatisatie end-to-end testen met Selenium

Bedrijf

4D vision ontwikkelt webapplicaties voor bedrijven en organisaties voor wie standaard software niet volstaat. Wij combineren de degelijke methodische aanpak van een Big 4 consultancy-huis met de flexibiliteit, persoonlijke aanpak en inzet van een klein bedrijf.

Bij de uitvoering van onze opdrachten betrekken we de verschillende niveaus van de organisatie:

- de directie, om de strategische doelstellingen te kennen
- het middle management, om een goede integratie te krijgen met de bestaande processen
- de uitvoerders, omdat zij dagelijks met de toepassingen zullen moeten werken

Wij zorgen ervoor dat besluitnemers hun eigen visie helemaal zien doordringen in de informatisering van hun bedrijf.

Opdracht

Wij beschikken over onze eigen ontwikkelde modelleringstool en applicatiegenerator. Dit laat ons toe webapplicaties op maat te bouwen tegen een fractie van de prijs van standaard maatwerk.

Bij het genereren van deze applicaties dienen ook automatische testen te worden gegenereerd. Er wordt hierbij verder gebouwd op het Selenium framework. Dit framework laat toe om end-to-end testen op te zetten. Boven op dit framework dient een extra laag te worden gebouwd die het testen van applicatie-specifieke pagina's automatiseert.

Het doel van deze opdracht is het implementeren van een end-to-end testing framework, gebruik makende van Selenium:

- Onderzoek en implementatie van het Selenium framework en uitwerking van een laag hierboven die het testen van de gegenereerde applicatie vereenvoudigt en automatiseert
- Automatische generatie van de testen tijdens het generatieproces van de applicatie
- Integratie van deze testen in Azure Pipelines met als doel de testen gedistribueerd te kunnen uitvoeren

Profiel

Wij zijn hiervoor op zoek naar iemand met volgende kwaliteiten:

- Leergierig
- Enthousiast
- Team player

- Drive om met technologie bezig te zijn
- Voorkennis is mooi meegenomen, maar geen vereiste

In ruil bieden wij u:

- een toffe periode binnen een sympathiek en gedreven team
- de mogelijkheid om nieuwe technologieën te leren *on the job*
- de kans om een kritisch bedrijfsproces te automatiseren van a tot z

Contact

Geïnteresseerd of vragen hierrond?

Neem dan contact op met Jessica Van de Vijver (jessica.vandevijver@4dvision.be).

Bekijk ook even onze website: www.4dvision.be.