

Tosca – Automation Specialist 1

Duur	3 dagen van 09:30 tot 17:00 uur
Deelnemers	Maximaal 8 deelnemers per trainer
Examen	Ja
Mogelijkheden	Incompany en open rooster
Taal	Cursusmateriaal Engels

Waarom is deze opleiding voor mij en mijn organisatie belangrijk?

Testautomatisering wordt steeds belangrijker. Tosca is een softwaretesttool die wordt gebruikt voor het automatiseren van end-to-end testen voor softwaretoepassingen. De Tosca Testsuite heeft een gebruiksvriendelijke functie voor scanning en objectherkenning. Hierdoor is het mogelijk om eenvoudig herbruikbare modules te creëren, welke als bouwblokken gebruikt kunnen worden voor het opstellen van testen.

Met deze opleiding krijgt de deelnemer een snelle inleiding in het geautomatiseerd testen met Tosca.

Inhoud van de opleiding

In deze training krijgt de deelnemer de basis van Tricentis Tosca te zien, waarbij de focus ligt op het aanmaken van Modules, creëren van Testcases en hoe deze Test Cases via Execution kunnen worden gerund. Het is een praktische insteek, waardoor de deelnemer al snel bekend raakt met de terminologie die binnen Tosca gebruikt wordt.

Tijdens deze opleiding wisselen theorie en opgaven rond een interessante praktijkcasus elkaar af.

Doelgroep

Deze opleiding is bedoeld voor (technische) Test Engineers, Testcoördinatoren, Testmanagers en overige functionarissen die geïnteresseerd zijn in het uitvoeren van de basistaken op het gebied van testspecificatie en -automatisering met behulp van de Tosca Testsuite™.

Vereiste voorkennis

Algemene IT kennis.

Opzet van de opleiding

Tijdens de training ligt de focus op het maken van testscenario's voor een gesimuleerde HTML webshop. Hiermee krijgt de deelnemer een goede introductie op de mogelijkheden van Tosca. Aan het einde van de training kan de deelnemer 5 volledige geautomatiseerde GUI test case draaien die gedurende de training zijn gemaakt.

Controle herkenning

- Identificeren van HTML objecten om hiermee een HTML module te creëren
- Aanpassen van sturingseigenschappen
- Gebruiken van door Tricentis aangeleverde Modules
- Tips uit de praktijk en oefeningen

Test Automatisering Features

- Structureren van een testcase
- Toevoegen van TestSteps en TestStepValues
- Omgaan met dynamische waardes
- Verificaties toevoegen en het toevoegen van testparameters
- Creeëren en gebruik maken van Libraries & TestStepBlocks
- Tips uit de praktijk en oefeningen

Uitvoeren en rapportages

- Uitvoeren van testcases en analyse van resultaten
- Hoe tests kunnen worden uitgevoerd op verschillende browsers
- Het aansturen van tabellen met constraints
- Gebruik maken van Fire events
- Het linken van business requirements
- Recovery scenario's
- Tips uit de praktijk en oefeningen

Certificaat en examen

Na afloop van deze training ontvangt de deelnemer een Certificaat van Deelname.

De opleiding wordt afgesloten met het examen Tricentis Tosca – Automation Specialist 1.

Inschrijving en kosten

Inschrijven kan via onze [website](#). De kosten, data en locaties voor inschrijving van deze opleiding staan hier eveneens. Deze opleiding is inclusief lunches, koffie, thee en een naslagwerk.

Contact

E-mail: academy@sogeti.com

Tel.: +31 (0)88 660 66 50

Web.: academy.sogeti.nl