

SpecFlow Acceptatie Testen

Doelgroep Cursus Acceptatie Testen met SpecFlow

De cursus Acceptatie Testen met [SpecFlow](#) is bedoeld voor testers, developers en anderen die SpecFlow en Gherkin willen gebruiken voor de specificatie van geautomatiseerde testen.

Voorkennis cursus Acceptatie Testen met SpecFlow

Ervaring met testen en/of programmeren in C# of Java wordt sterk aanbevolen om aan de cursus Acceptatie Testen met SpecFlow te kunnen deelnemen.

Uitvoering training Acceptatie Testen met SpecFlow

De theorie wordt uitgelegd aan de hand van presentaties en demo's. Scenario's worden uitgewerkt als oefeningen in C# met de Visual Studio ontwikkelomgeving. Theorie en praktijk worden afgewisseld. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30 uur.

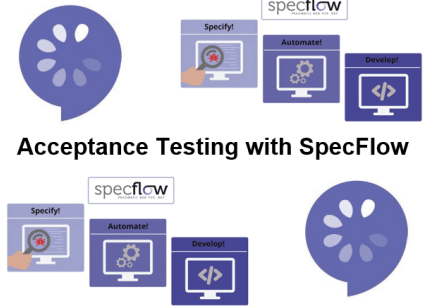
Certificering Acceptatie Testen met SpecFlow

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat Acceptatie Testen met SpecFlow.

Duur: 2 dagen

Prijs: € 1399

[Open Rooster](#)



Inhoud Cursus SpecFlow Acceptatie Testen

In de cursus Acceptatie Testen met SpecFlow komt aan de orde hoe het open source framework SpecFlow in combinatie met de scenario taal Gherkin kan worden gebruikt voor het schrijven van de specificaties voor geautomatiseerde acceptatie tests.

SpecFlow BDD

SpecFlow, ook wel genoemd Cucumber voor .NET, is een Behavior Driven Development tool waarmee test scenarios in overleg met klant en eindgebruiker in gewone mensen taal worden opgesteld. De scenarios zijn ook voor developers bedoeld en dienen als input voor de generatie van geautomatiseerde test scripts in een programmeertaal en test framework.

Gherkin Feature Files

In de cursus Acceptatie Testen met SpecFlow wordt aandacht besteed aan de opstelling van Feature files, de syntax van de specificatie taal Gherkin en de creatie van een template file voor de step definitions. Diverse SpecFlow configuratie opties komen daarbij aan de orde.

SpecFlow Hooks

Voorts wordt ingegaan op Data Driven testing met SpecFlow en het parameteriseren van tests. Ook het aanbrengen van hooks die voor, na of tijdens een test step worden uitgevoerd komt aan de orde.

SpecFlow Integratie

Tenslotte wordt in de cursus Acceptatie Testen met SpecFlow ingegaan op SpecFlow tags, SpecFlow expression language en de integratie met het NUnit Test Framework. De cursus Acceptatie Testen met SpecFlow wordt uitgevoerd met C# als programmeertaal en NuGet voor het binnenhalen van SpecFlow en NUnit dependencies.

Modules Cursus SpecFlow Acceptatie Testen

Module 1 : SpecFlow Intro	Module 2 : Gherkin Keywords	Module 3 : Step Definitions
SpecFlow Intro SpecFlow Configuration Visual Studio Integration Acceptance Test Driven Development ATDD for .NET Cucumber for .NET Project Requirements Mocking and Stubbing User Stories Scenarios Features	What is Gherkin? Gherkin Syntax Feature Files Gherkin Keywords Feature Keyword Background Keyword Scenario Keyword Given and When Keyword Then and And Keyword But Keyword * Keyword	Step Definitions Step Definition File Step Template Automation Script Step Implementation SpecFlow Options dryRun Option monochrome Option features Option glue Option format Option
Module 4 : Data Driven Testing	Module 5 : SpecFlow Hooks	Module 6 : SpecFlow Tags
Parameterization Scenario Outline Executing Examples Data Tables Raw Methods Maps in Data Tables Test Step Implementation Matching Steps Failed Steps	What are Hooks? Scenario Hooks Before Hook After Hook Lambda Style Around Hook Step Hooks BeforeStep and AfterStep Tagged Hooks	What are Tags? Scenario Subset Scoping Hooks Tag Placement Tag Inheritance Tag Expressions Run Scenario Subset Ignoring Scenarios Tags for Documentation
Module 7 : Extending SpecFlow	Module 8 : NUnit and MSTest	
SpecFlow+ SpecMap Automapper SpecFlow.Assist Scoped Bindings Multiple Bindings Context Injections SpecFlow Tables SpecFlow Report Generation SpecFlow and Pickles	NUnit Integration MSTest Integration Assert Statements Assert Class Fixtures Annotations Test Suites Suite in Suite Parallel Execution Parameterized Tests	