

Cucumber Acceptatie Testen

Doelgroep Cursus Acceptatie Testen met Cucumber

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

Voorkennis Acceptatie Testen met Cucumber

Ervaring met testen is vereist. Ervaring met basisprincipes van programmeren wordt aanbevolen, maar is niet strikt noodzakelijk.

Uitvoering Acceptatie Testen met Cucumber

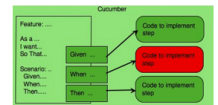
De theorie wordt uitgelegd aan de hand van presentaties en demo's. Een aantal scenario's worden ontwikkeld als oefeningen. Theorie en praktijk worden afgewisseld. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30 uur.

Certificering Acceptatie Testen met Cucumber

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

Duur: 2 dagen

Prijs: € 1399

[Open Rooster](#)


Acceptance Testing with Cucumber



Inhoud Cursus Cucumber Acceptatie Testen

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

Cucumber Behavior Driven Development

Cucumber 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 Cucumber 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 Cucumber configuratie opties komen daarbij aan de orde.

Test Parameters

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

Cucumber Tags

Tenslotte wordt in de cursus Acceptatie Testen met Cucumber ingegaan op Cucumber tags, Cucumber expression language en de integratie met het JUnit Test Framework.

Maven Integratie

De cursus Acceptatie Testen met Cucumber wordt in principe uitgevoerd met Java als programmeertaal en Maven voor het binnenhalen van Cucumber en [JUnit](#) dependencies, maar op verzoek kan de cursus ook worden uitgevoerd met Ruby en RSpec.

Modules Cursus Cucumber Acceptatie Testen

Module 1 : Cucumber Intro	Module 2 : Gherkin Keywords	Module 3 : Step Definitions
Test Driven Development Steps in TDD What is BDD? BDD's Evolution BDD Second generation User Stories Scenarios BDD Tools Cucumber Features Scenarios	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 Cucumber Options dryRun Option monochrome Option features Option glue Option format Option
Module 4 : Data Driven Testing	Module 5 : Cucumber Hooks	Module 6 : Cucumber 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 : Cucumber Expressions	Module 8 : JUnit Integration	
Comparison to Regular Expressions Parameter Types Built-in Parameter Types int and float word and string anonymous Custom Parameter Types Optional text Alternative Text Escaping	What is JUnit? JUnit Integration Assert Statements Assert Class Fixtures Annotations Test Suites Suite in Suite Suite TestRunner Parameterized Tests	