

Fitnessse Acceptatie Testen

Doelgroep Cursus FitNesse Acceptatie Testen

De cursus FitNesse Acceptatie Testen is bedoeld voor testers, developers en anderen die zich het gebruik van FitNesse voor het maken van geautomatiseerde tests eigen willen maken.

Voorkennis Cursus FitNesse Acceptatie Testen

Ervaring met testen is vereist. Ervaring met de basis principes van programmeren is aanbevolen, maar niet strict noodzakelijk.

Uitvoering Training Acceptatie Testen met FitNesse

Deze klassikale training is interactief van opzet, met ruimte voor eigen cases. Het is een hands-on training waarbij theorie en praktijk worden afgewisseld. De theorie wordt gepresenteerd aan de hand van slides en demos. Aan de hand van exercises worden een aantal scenario's uitgewerkt. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30.

Certificering Acceptatie Testen met FitNesse

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

Duur: 1 dag

Prijs: € 699

[Open Rooster](#)



Inhoud Cursus Fitnessse Acceptatie Testen

In de cursus FitNesse Acceptance Testen wordt behandeld hoe FitNesse gebruikt kan worden voor het schrijven van acceptatie tests. FitNesse is een testautomatisering tool dat het mogelijk maakt om acceptatie testen te schrijven in de vorm van tabellen op een wiki pagina.

Fitnessse Architectuur

Na een uitleg over de installatie en architectuur van FitNesse wordt in de cursus FitNesse Acceptance Testen aandacht besteed aan de verschillende language bindings die mogelijk zijn.

Fitnessse Wiki Tabellen

Aan de orde komt hoe je met FitNesse test scripts kunt specificeren in de vorm van wiki-tabellen. Deze wiki pagina's zijn toegankelijk voor zowel testers als business analisten zodat beiden aan de acceptatie testen kunnen werken. De diverse pagina's in een FitNesse project worden besproken zoals de Root page, Test pages en de Setup en Teardown pages.

Fitnessse Configuratie

Ook wordt in de cursus FitNesse Acceptance Testen ingegaan op de configuratie van FitNesse met zowel de FIT engine met fixture als de SLIM engine met diverse tabellen.

Fitnessse Keywords

Door gebruik te maken van FitNesse is het niet meteen noodzakelijk om tests te maken met een programmeertaal. Er kan op een slimme manier gebruik gemaakt worden van een set vooraf gedefinieerde keywords. Indien een keyword ontbreekt, dan is er de mogelijkheid om deze set aan keywords uit te breiden.

Fitnessse Best Practices

Tenslotte wordt in de cursus FitNesse Acceptance Testen aandacht besteed aan de verschillende mogelijkheden en best practices om met FitNesse zowel web applicaties als web services te testen.

Modules Cursus Fitnesse Acceptatie Testen

| Module 1 : FitNesse Intro | Module 2 : FitNesse Projects | Module 3 : Configuring FitNesse |
|--|---|---|
| What is FitNesse? Acceptance Testing Black Box Testing Functional Testing Test Automation FitNesse Web Server Wiki Tables and Engine Testing Engines SLIM and FIT Language Bindings | Edit Front Page FitNesse Variables Page Properties Root Page Test Pages Setup Page Teardown Page Fixtures Test Scripts Test Suites | Decision Tables Setters and Getters Configuring FIT Column Fixture Row Fixture Action Fixture Configuring SLIM Query Table Scenario Table Data Types |
| Module 4 : Writing Test Cases | Module 5 : Running Test Cases | |
| System under Test Accessing Elements Scenarios Data-driven testing Verification points Standard Keywords Own keywords Reporting Fitnesse plugins | Run individually Command line options Run as suite Naming in suites Selective run Smoke test Execution order Names of tables Modular approach | |