

ISTQB Mobile Application Testing (MAT) + examen

Cursusduur: 4 Dagen Cursuscode: ISTQB-MAT

Beschrijving:

De tweedaagse ISTQB Mobile Application Testing training geeft een algemene introductie in het testen van mobiele apps. De doelstelling van de training is om de cursisten voor te bereiden op het ISTQB Mobile Application Testing examen.

Onderwerpen welke in de cursus aanbod gaan komen zijn: Business en technologische drijfveren; Mobile app testtypes; Gebruikelijke testtypes en testprocessen voor mobile apps; Mobile app platforms, tools en omgevingen; Methodes waarmee je testautomatisering zou kunnen toepassen.

Doelgroep:

De training is bedoeld voor iedereen die te maken heeft met het mobile testen van informatiesystemen: testerstestcoördinatoren testmanagers testconsultants ontwikkelaars beheerders projectmanagers

Doelstelling:

- Deelnemers die geslaagd zijn voor het ISTQB Mobile Application Testing examen, zijn in staat om de volgende zakelijke doelstellingen te behalen:
- Begrijpen en beoordelen van zakelijke en technologische drijfveren voor mobiele apps om een teststrategie te ontwikkelen;
- Identificeren en begrijpen van de belangrijkste uitdagingen, risico's en verwachtingen die gepaard gaan met het testen van een mobiele applicatie;
- Toepassen van testtypes en -niveaus die specifiek zijn voor mobiele applicaties;
- Toepassen van veelgebruikte testtypes, zoals die vermeld in de ISTQB® Certified Tester Foundation Level syllabus 2018, in de mobiele specifieke context;
- Uitvoeren van de activiteiten die specifiek vereist zijn voor het testen van mobiele applicaties als onderdeel van de hoofdactiviteiten van het ISTQB®-testproces;
- Identificeren en gebruiken van geschikte omgevingen en geschikte tools voor het testen van mobiele applicaties;
- Begrijpen van methoden en tools die specifiek zijn om het testen van mobiele applicaties te ondersteunen.

Vereiste kennis en vaardigheden:



Examens en certificering



Vervolg cursussen:

- ISTQBA-TM, ISTQB Advanced Test Manager + examen
- ISTQBA-TTA, ISTQB Advanced Technical Test Analyst + examen
- ISTQB-TAE, ISTQB ISTQB Advanced Test Automation Engineer + examen
- ISTQB-CTFL-AT, ISTQB Agile Tester extension + examen
- ISTQBA-TA, ISTQB Advanced Test Analyst + examen

Cursusinhoud:

Hoofdstuk 1:

Hoe mobile analytics data gebruikt kunnen worden als input voor de teststrategie en het testplan. Gevolgd door het opstellen van een teststrategie en de uitdagingen en risico's van mobiel testen.

Hoofdstuk 2:

Het testen van functionele en niet-functionele kenmerken zoals, beeldschermen, invoersensoren, invoermethoden, interrupts, machtigingen, stroomverbruik, melding, snelkoppelingen, interoperabiliteit, coëxistentie met andere apps, connectiviteit, installatie, stress, beveiliging, prestaties, bruikbaarheid, globalisering en lokalisatie, toegankelijkheid, de goedkeuring van de app store.

Hoofdstuk 3:

De verschillende testaanpakken met Persona's, Heuristics, Tours en Sessie-gebaseerd testmanagement.

Hoofdstuk 4:

De wereld van ontwikkelplatforms en tools, emulators en simulatoren en het opzetten van een testlab.

Hoofdstuk 5:

De methodes waarmee je testautomatisering zou kunnen toepassen.

Deze foundation training bevat dus de basis in mobile testen voor zowel native en hybrid app testers als web app testers. Naast theorie bevat de training veel interactie, waardoor het geleerde beter eigen gemaakt kan worden. Door middel van een aantal proefexamens krijgt de deelnemer de mogelijkheid zich goed op het examen voor te bereiden. Na afloop van de training ontvangt u van ons een voucher waarmee u online examen kunt doen. Dit examen is in het Engels, multiple choice.

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.com/nl-nl/

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein