

Agile Tester - Certificación ISTQB Agile Tester Foundation

Certificación ISTQB® Foundation level, Agile Tester (CTFL-AT)

Curso práctico de 3 días - 21h
Ref.: ISA - Precio 2024: 1 730€ sin IVA

Este curso le permitirá comprender el papel del probador y aplicar los fundamentos de las pruebas de software en un proyecto ágil. El alumno será capaz de aplicar las técnicas específicas y buenas prácticas de pruebas implementadas como parte de un proyecto Agile. También podrá obtener la certificación "ISTQB Agile Tester".

OBJETIVOS PEDAGÓGICOS

Al término de la formación, el alumno podrá:

- Conocer la terminología específica de las pruebas en un entorno ágil
- Comprender el papel de un evaluador en un equipo ágil
- Dominar las buenas prácticas de pruebas en un proyecto ágil
- Preparación y superación del examen de certificación "ISTQB Agile Tester".

MÉTODOS PEDAGÓGICOS

Este curso alterna ejercicios prácticos con la enseñanza de conceptos y métodos fundamentales.

CERTIFICACIÓN

El curso finaliza con el examen de certificación ISTQB Agile Tester. El examen de certificación tiene lugar al final de la sesión de formación: para las sesiones presenciales en papel o tableta digital, para las sesiones presenciales a distancia el examen tiene lugar a distancia.

PROGRAMA

última actualización: 05/2024

1) Fundamentos del desarrollo ágil de software

- El desarrollo ágil de software y el manifiesto ágil.
- El enfoque integrado.
- Retroalimentación temprana y frecuente.

Ejercicio : Comprender el manifiesto Agile. Crear y dirigir un equipo integrado.

2) Características de los enfoques ágiles

- Enfoques ágiles de desarrollo de software.
- Creación colaborativa de Historias de Usuario.
- Una mirada retrospectiva.
- Integración continua.
- Planificación de versiones e iteraciones.

Ejercicio : MCQs para preparar el examen. Optimización de las retrospectivas. Elaborar un calendario de iteraciones y un calendario de lanzamientos.

3) Diferencias entre las pruebas tradicionales y los enfoques ágiles

- Actividades de prueba y desarrollo.
- Ingresos del proyecto.
- Niveles de prueba.

PARTICIPANTES

Profesionales de pruebas, desarrolladores o cualquier persona que desee dedicarse a la gestión de proyectos de pruebas de software...

REQUISITOS PREVIOS

Certificación de nivel básico ISTQB.

COMPETENCIAS DEL FORMADOR

Los expertos que imparten la formación son especialistas en las materias tratadas. Han sido validados por nuestros equipos pedagógicos, tanto en el plano de los conocimientos profesionales como en el de la pedagogía, para cada curso que imparten. Cuentan al menos con entre cinco y diez años de experiencia en su área y ocupan o han ocupado puestos de responsabilidad en empresas.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN

El formador evalúa los progresos pedagógicos del participante a lo largo de toda la formación mediante preguntas de opción múltiple, escenificaciones de situaciones, trabajos prácticos, etc. El participante también completará una prueba de posicionamiento previo y posterior para validar las competencias adquiridas.

MEDIOS PEDAGÓGICOS Y TÉCNICOS

- Los medios pedagógicos y los métodos de enseñanza utilizados son principalmente: ayudas audiovisuales, documentación y soporte de cursos, ejercicios prácticos de aplicación y ejercicios corregidos para los cursillos prácticos, estudios de casos o presentación de casos reales para los seminarios de formación.
- Al final de cada cursillo o seminario, ORSYS facilita a los participantes un cuestionario de evaluación del curso que analizarán luego nuestros equipos pedagógicos.
- Al final de la formación se entrega una hoja de presencia por cada media jornada de presencia, así como un certificado de fin de formación si el alumno ha asistido a la totalidad de la sesión.

MODALIDADES Y PLAZOS DE ACCESO

La inscripción debe estar finalizada 24 horas antes del inicio de la formación.

ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

¿Tiene alguna necesidad específica de accesibilidad? Póngase en contacto con la Sra. FOSSE, interlocutora sobre discapacidad, en la siguiente dirección psh-accueil@orsys.fr para estudiar de la mejor forma posible su solicitud y su viabilidad.

- Herramientas de gestión de pruebas y gestión de la configuración.

Ejercicio : Planificación de actividades de prueba en un proyecto ágil. ¿Probador-desarrollador o desarrollador-probador?

4) Situación de las pruebas en los proyectos Agile

- Comunicar el estado de las pruebas, el progreso y la calidad del producto.
- Gestionar los riesgos de regresión mediante el desarrollo de casos de prueba manuales y automatizados.

Ejercicio : MCQs: preguntas sobre los principios, prácticas y procesos Agile fundamentales.

5) Funciones y competencias de un evaluador en un equipo ágil

- Habilidades de tester ágil.
- El papel de un probador en un equipo Agile.

Escenario : El sombrero del probador en un proyecto ágil.

6) Métodos, técnicas y herramientas para pruebas ágiles

- Desarrollo basado en pruebas.
- La pirámide de pruebas.
- Cuadrantes de pruebas, niveles de pruebas y tipos de pruebas.
- El papel de un probador.
- Evaluación de los riesgos para la calidad del producto y estimación del esfuerzo de las pruebas.
- Técnicas en proyectos ágiles.
- Herramientas para proyectos ágiles.

Juego de rol : Ser tester en un equipo Scrum. Identificar y tratar los riesgos del producto. Analizar los informes de pruebas.

7) Examen de certificación ISTQB

- MCQ de 40 preguntas. Duración: 60 minutos.
- Aprobar el examen.
- Revisión.

FECHAS

Contacto