

EDUCACIÓN 

**Testing de Webservices con
SOAP UI**

Programa de Estudio

Testing de Webservices con SOAP UI

Adquiere los conocimientos necesarios para ejecutar diversos escenarios de pruebas. Realiza testing funcionales y automatizados en WebServices con SOAP UI.

Contenido del curso

El curso comienza con los fundamentos sobre Servicios Web, ¿Qué son y cómo funcionan?. Luego se abordarán temáticas orientadas a las distintas arquitecturas de los servicios web. Más adelante, se profundizará en la estructura de arquitectura REST. Por último, analizaremos el alcance del testing de un servicio web, cuantificando y estimando los test cases a crear.

PRÁCTICAS EN CLASE ::

En este curso configuraremos la herramienta SOAP UI para importar un Servicio Web a través de una WSDL .

Configuraremos los Request para obtener diferentes respuestas del servicio. Analizaremos la estructura del Servicio Web para estimar el alcance de la Test. Crearemos los test cases pertinentes a la prueba del Servicio Web para su posterior ejecución.

Requisitos

Es recomendable contar con conocimientos sólidos en:

Análisis y Diseño de casos de pruebas o haber realizado el curso de Análisis de casos de pruebas

Testing o haber echo el curso de Curso de Software Tester QA

Los requisitos mínimos son:

OS: Windows 10

CPU: AMD Athlon II x2 255 @ 3.1ghz o AMD A4 5300 / Intel core 2 duo e8400 o similar

RAM: 4GB (6GB en preferencia)

Los requisitos recomendados son:

OS: Windows 10 Versión 1903 o más reciente

CPU: AMD Phenom II X2 555 @ 3.2 ghz o AMD A8 5600 / Intel core i3 530 / Intel i3 2120 / Pentium dual core e5700 o similar

RAM: 8GB

Modalidad de cursado

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo

¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de los Servicios Web
- Arquitecturas y nomenclaturas
- Configurar la herramienta SOAP UI
- Alcance Testing del Servicio Web
- Prácticas Testing
- Importar Servicios Web (WSDL)
- Confección de Requests
- Ejecución de Test Cases creados

Plan de Estudios



1. Servicios Web

Teoría

¿Qué es un Servicio web?

¿Cómo funcionan los Servicios Web?

Distintas arquitecturas del Servicio Web

Nomenclatura

Estructura del Servicio Web

Estimativo del alcance del testing del Servicio Web

2. Practica

Testing

Importar Servicio Web (WSDL).

Análisis de Test Cases.

Confección de Request.

Determinar alcance del Testing.

Ejecución de Test Cases creados.

Validar Response.

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

TEL_PRINCIPAL

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2021