



Kursus
2 dage
Nr. 87825 P

DKK 10.999
ekskl. moms

Dato
13-05-2024
20-06-2024
12-11-2024

Sted
Ballerup
Ballerup
Ballerup

Grundlæggende SoapUI

Kurset er et værktøjskursus, som giver dig en grundlæggende viden om, hvordan kvaliteten sikres og SoapUI kan bruges i arbejdsset med SOA og webservice-projekter. Du lærer at arbejde med både SOAP og REST i SoapUI. Du får desuden en overordnet forståelse af SCHEMA, XML, JSON, WSDL, WADL, SOAP og REST.

Deltagerprofil

Kurset henvender sig til alle i test- eller udviklingsteams, der ønsker at være involveret i at designe, udvikle og teste services, samt understøtte en struktureret og automatiseret tilgang ved hjælp af værktøjet SoapUI.

Der er ingen krav om, at du har forudgående kendskab til lignende værktøjer, men det kan være en god ide at have grundlæggende kendskab til webservices.

Udbytte

- Lær de grundlæggende elementer og begreber inden for SoapUI
- Kompetencer til at teste webservices/API'er og lave en effektiv integrationstest
- Få indsigt i de mest almindelige værktøjer
- Bliv i stand til at vide hvor og hvordan, du skal benytte SoapUI
- Hvordan du vedligeholder en egenudviklet API-klient

Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Maks. 16 deltagere
- Fuld forplejning
- Gratis parkering
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk

Indhold

På kurset vil du komme igennem følgende:

- Introduktion til termer som Schema, XML, Endpoints, Payload, Xpath, JSON, WSDL, WADL, SPAO og REST
- Gennemgang af SoapUI og service testing
- Strukturering og opbygning af forskellige tests med assertion
- Eksekvering af testen
- Testrapportering
- Introduktion til udvidet SOAPUI funktionalitet (DevOps)
- Webservice virtualisering
- Load & performance test med SoapUI

Form

Kurset har korte teoretiske gennemgange, hvor du får den grundlæggende forståelse for nogle af de tekniske aspekter, værktøjet og services. Efterfølgende er der praktisk træning i at arbejde med SoapUI. Der vil være PC'ere til rådighed i kursuslokalet.

Bemærkning

Kurset afholdes i samarbejde med en partner.

[Se vores øvrige kurser indenfor Automatisering i softwaretest.](#)

UNDERVISER

Undervisningen varetages af en erfaren underviser fra Teknologisk Instituts netværk bestående af branchens dygtigste undervisere.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk