



Kursus
7 dage
Nr. 87718 P

DKK 29.000
ekskl. moms

Dato
11-01-2021
09-08-2021

Sted
Ballerup
Ballerup

Eksamineret tester

Kurset giver dig en uddannelse i at arbejde professionelt og effektivt med softwaretest i din dagligdag. Det er et praktisk forløb, hvor du kommer rundt om de vigtigste og mest elementære emner indenfor softwaretest. Du får styr på de vigtigste testteknikker, værdien af procesforbedringer og kan bidrage til at prioritere testen korrekt. Du får yderligere kendskab til den agile udviklingsmodel og en god praktisk forståelse af, hvordan man tester på en effektiv måde.

Forudsætninger

Der er ingen forudsætninger for at deltage på dette kursus.

Deltagerprofil

Målgruppen for at få en uddannelse i softwaretest med kurset Eksamineret test, er testere der har mindre erfaring, eller kun har modtaget få timers undervisning i professionel test. Det er for dig, som ønsker at blive klædt bedre på til at udfylde din rolle optimalt.

Udbytte

Du får en praktisk tilgang til teorien inden for softwaretest, og blandt andet følgende udbytte:

- En professionel tilgang til test af software
- Styr på de vigtigste testteknikker
- Forstår hvad der gør en test effektiv



- Kan bidrage med at prioritere testindsatsen
- Forstår værdien af løbende procesforbedring
- Viden om test i agile projekter

Indhold

På kursets 4 moduler vil man komme igennem følgende:

Grundlæggende struktureret test (2 dage)

- Overblik over selve testprojektet
- De basale testteknikker
- Planlægningen af testen
- Risikobaseret test
- Review og værdien af det
- Roller i et testprojekt

Testteknikker (2 dage)

- Brugen af testteknikker
- Statiske og dynamiske testteknikker
- Træning i testteknikkerne: Ækvivalenspartitionering, grænseværdianalyse, beslutningstabeller, klassifikationstræer, tilstandsovergangstest og usecasebaseret test
- Erfaringsbaserede testteknikker herunder udforskende test.

Test i agile projekter (2 dage)

- Generelt om den agile udviklingsproces
- De agile principper og værdier
- Testerens opgaver i et sprint
- Værktøjskassen for testeren
- Automatiseringspyramiden
- Værktøjerne: Kontekstdrevet-, udforskende- og sessionsbaseret test, samt testkvadranterne.

Risikobaseret test (1 dag)

- Risikobaseret test, som begreb
- Testteknikkerne, som kan bruges til dette
- Formelle og uformelle metoder
- Skabeloner og skemaer til risikobaseret test
- Generel risikoanalyse

Kursusform

Kurset er opbygget af 4 moduler, som har hvert sit fokusområde. Det er en blanding af teori og praksis, med både individuelle- og gruppeopgaver, diskussioner og meget mere. Der skal imellem modulerne løses opgaver, som du løbende vil få feedback på, og inden sidste modul skal du løse eksamensopgaverne.

Eksamen

For at bestå eksamen, og for at få uddannelsen i softwaretest, skal du mellem modulerne løse to teoretiske hjemmeopgaver, med udgangspunkt i din egen hverdag, have deltaget i alle kursusdagene samt bestå en multiple choice-eksamen.

De to hjemmeopgaver skal vurderes at være 80% dækkende, for at bestås.

Multiple choice-eksamen foregår på kursets sidste dag, og du skal have minimum 80% af spørgsmålene rigtige for at bestå eksamen.

Består du eksamens forskellige dele, står du efterfølgende med et eksamensbevis som afspejler dine kompetencer inden for softwaretest – et bevis som tydeliggør dine kompetencer for omverdenen.

Underviser

Undervisningen varetages af en erfaren underviser fra Teknologisk Instituts netværk bestående af branchens dygtigste undervisere. Vores undervisere har ikke kun rutine i at undervise i softwaretest, men også mange års praktisk erfaring fra forskellige it-projekter, hvilket giver dig den bedste indlæring, samt viden om best practice.

[Se vores andre kurser i Softwaretest.](#)

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Charlotte Heimann
+45 72203147
chhn@teknologisk.dk