

**Kursus****2 dage**

Nr. 87719 P

DKK 9.999

ekskl. moms

Dato

19-09-2024

Sted

Ballerup

Grundlæggende SQL for testere

På kurset får du grundlæggende viden om både SQL og relationelle databaser rettet mod en testers rolle og de færdigheder, som du har behov for i dit daglige arbejde. Du kan efter kurset selv benytte SQL til at lave opslag og ændre i databaser.

Kravene til testerens tekniske færdigheder og kompetencer stiger i takt med, at flere virksomheder går over til agil udvikling. Deltag på kurset og få færdighederne til at bruge SQL i dit arbejde.

Deltagerprofil

Kurset er rettet mod testere med et par års praktisk erfaring og kendskab til testbegreber.

Der er ingen forventninger til dine tekniske færdigheder eller viden om SQL, men det er en god ide at have de grundlæggende termer indenfor softwaretest på plads, inden du deltager på kurset.

Udbytte

- Få kendskab til en relationel database, og hvordan den er bygget op
- Lær at bruge SQL til at tjekke og ændre indholdet af databasen
- Få træning i SQL gennem forskellige testopgaver
- Få kendskab til termer og teknikker som udviklere og dataarkitekter bruger
- Få hjælp til fremskaffelse af testdata, migrering og konverteringer



- Få hjælp til databaseopdateringer
- Lær at bruge SQL til at lave dataudtræk til rapporter i Testmanagement-værktøjer
- Forstå, hvordan data, der typisk bliver præsenteret på en GUI, er gemt

Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Maks. 12 deltagere
- Fuld forplejning
- Gratis parkering
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk

Indhold

På kurset gennemgå vi følgende emner:

- Overblik over en database, opbygning og miljøet omkring
- Forståelse af ER-diagrammer
- Forståelse for relationelle databaser
- Database Management Systems
- MySQL og SQL-instruktioner
- Review af databasedesign og værdien af det i forhold til databaser
- Brugen af SQL i testerens rolle

Form

Kurset har en kort teoretisk gennemgang, hvor du får den grundlæggende forståelse for SQL, samt hvordan en database er bygget op. Efterfølgende er der praktisk træning i at lave SQL-statements direkte på en applikation/database. Du vil få lov til at prøve kræfter med en masse små opgaver, som enten skal løses alene, som par eller i grupper.

Bemærkning

Kurset afholdes i samarbejde med en partner.

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

