TEKNOLOGISK INSTITUT



Kursus
3 dage **DKK 12.499**
Nr. 11669 A ekskl. moms

Dato	Sted
22-04-2024	Taastrup
29-05-2024	Aarhus
10-06-2024	Taastrup
02-09-2024	Taastrup
25-09-2024	Aarhus

SQL Videregående

SQL Videregående er kurset for dig, der gerne vil lære at skrive SQL-sætninger på den mest hensigtsmæssige måde i forhold til optimering og vedligeholdelse.

Lær at optimere og vedligeholde dine SQL-sætninger

På kurset lærer du at planlægge dine sætninger, inden de skrives. Ved at tage udgangspunkt i 8 algebra-operationer får du færdighederne til at udarbejde komplekse SQL-sætninger. Kurset er blevet udarbejdet og gennemtestet og er derfor målrettet til at give dig, der dagligt arbejder med SQL, det størst mulige læringsmæssige udbytte.

Deltagerprofil

Kurset er for dig, der arbejder med SQL til dagligt, og som gerne vil have et videregående kendskab til, hvordan du anvender SQL-sprogets manipulationssætninger.

Forudsætninger

For at deltage på kurset skal du have et grundlæggende kendskab til SQL-sproget svarende til kurset SQL Introduktion.

Udbytte

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00

- Få indgående kendskab til SQL og teorien bag
- Lær at skrive SQL-sætninger, der tager hensyn til optimering og lettere vedligeholdelse
- Få viden om, hvordan du kan bruge de 8 algebra-operationer til at udarbejde komplekse SQL-sætninger

Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk
- Computer stilles til rådighed

Indhold

Kurset er et generelt SQL-kursus, og ikke rettet mod et specielt databaseprodukt. Til øvelser på kurset anvendes Microsofts SQL Server.

- Teorien bag SQL-sproget
- Gennemgang af de 8 algebra-operationer
- Forskellige skabeloner for de enkelte algebra-operationer udtrykt i SQL
- Hvilke regler kan der være defineret for data i den enkelte tabel
- Hvad betyder databasens definition for, hvilken skabelon der skal anvendes i en given situation
- Muligheder med GROUP BY og HAVING
- Regler for brug af sub-select
- Skabeloner for views

Anmeldelser af SQL Videregående

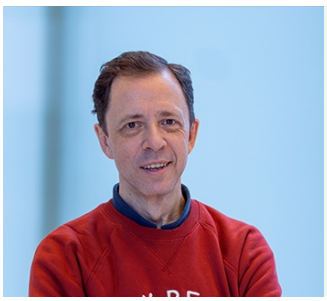
Underviser var meget kompetent og god til at tilpasse indhold til kursisternes behov.
— Mette Kongstad Bispebjerg Hospital.

Underviseren var meget vidende og fokuseret, og materialet var godt og virkede gennemarbejdet.
— Magnus Ellemann Jensen Uddannelses- og Forskningsstyrelsen

Undervisningen var overskueligt og let forståeligt.
— Nasra Mohamed Sweco Danmark A/S

SQL Avanceret

Har du allerede gennemført SQL videregående, kan du tage næste skridt ved at deltage på kurset SQL Avanceret.



UNDERVISER

Ulf Jørgensen

Ulf er specialist i SQL, data warehousing og business intelligence. Han har arbejdet professionelt med diverse kundeløsninger som selvstændig BI-konsulent siden 2001. Ulf har designet, udviklet og implementeret data warehouse og BI løsninger for virksomheder indenfor salg, distribution og logistik samt finanssektoren. Ulf er en engageret og erfaren underviser.

Har du faglige spørgsmål så kontakt

Teknologisk Institut
kurser@teknologisk.dk
+45 72 20 30 00



Mette Rosenløv Vad
+45 72202432
mva@teknologisk.dk