

SQL Database Development

Microsoft Certified Solutions Associate

Godkendt på regional positivliste
6 ugers e-learningkursus for ledige



Lær at arbejde med data queries, Transact-SQL, samt udvikling af Microsoft SQL databaser og bliv Microsoft Certified Solutions Associate

Med dette e-learningkursus opnår du viden og erfaring inden for programmering og udvikling af MS SQL 2016 databaser. Du bliver i stand til at konfigurere, administrere og fejlfinde databaseobjekter, samt implementere disse i SQL Server 2016. Du lærer hvordan du implementerer forespørgelsesdata ved hjælp af SQL Server 2016 T-SQL. Samtidig bliver du undervist i query, subqueries og indbyggede funktioner.

På e-learningkurset får du kompetencer inden for infrastruktur, udvikling og database-servere. Du bliver undervist i database objects, Transact-SQL, database concurrency, SELECT statement, programmability objects og XML data. Du lærer hvordan du håndterer data manipulation ved hjælp af triggers, samt hvordan du sikrer data integritet og transformerer data ved bl.a. at implementere pivot.

Du får undervisning i pensum svarende til certificering 70-761 (Querying Data with Transact-SQL) og 70-762 (Developing SQL Databases).

KURSETS INDHOLD

► Introduktion til SQL

- Introduction to SQL 2016
- Concepts of a database
- Manage queries & tables
- Grouping & aggregating concepts
- SQL arithmetic
- Transact-SQL
- Security & subqueries
- Transaction logs
- Multi-table database design & architecture

► Querying data with Transact-SQL (70-761)

- T-SQL Querying
- Querying & manipulationg data
- Filter & modify data in SQL Server 2016
- Database programmability objects
- Non-relational data
- Subqueries & predicate
- Operators, expressions & aggregating data

► Developing SQL databases (70-762)

- SQL Server 2016 Database Objects
- Indexes, views & Query XML data
- Programmability objects
- Optimize SQL Database objects & infrastructure
- Implement In-Memory tables
- Database instances & performance tuning
- Triggers, functions & transactions
- Work with Spatial Data

SQL Database Development

Microsoft Certified Solutions Associate



Kursusperioder for kommende kurser

Kurset har en varighed af 6 uger og vi kan starte forløbet når det passer dig!

Kurset er godkendt på regional positivliste

PRAKTISK INFORMATION

E-learningkurset består af dybdegående kurser, så du kan opbygge kompetencer og få praktisk erfaring inden for SQL 2016 DatabaseDevelopment.

Du får adgang til e-bøger (supplement til kurset), Study Labs, tips og tricks, samt MeasureUp (eksamenssimuleringsværktøj), der gør det muligt for dig at teste din certificeringsparathed.

Disse tests hjælper dig med at afklare dit faglige niveau, samt styrker og svagheder, så du kender dit niveau.

Dette e-learningkursus er udformet således, at du vil have gennemgået pensum svarende til certificering 70-761 og 70-762.

Kurset, samt kursusmaterialet er på engelsk.

FORUDSÆTNINGER

Det anbefales, at du har erfaring i brug af pc og Windows, samt har grundlæggende forståelse for servere, databaser og Transact-SQL.

Derudover må du gerne have erfaring med relationelle databaser, Windows operativsystem, samt kendskab til database-design.

Du er motiveret og har ambitioner om at arbejde med MS SQL 2016 database.

A-KASSER OG JOBCENTRE

► Regional positivliste

E-learningkurset er godkendt på følgende regionale positivlister: Fyn, Østjylland og Syddjylland (for listenumre se vores hjemmeside).

► Pris

Prisen er kr. 19.600,- ex. moms.

► Betalingstilsagn sendes til

Itucation
Svanevej 22, 2400 København NV
kurser@itucation.dk (*sikker mail*)
Tlf. 7027 2784
CVR-nr. 33248016
P-nr. 1016378247

KONTAKTINFORMATION

Itucation
Svanevej 22
2400 København NV

Tlf. 7027 2784
kurser@itucation.dk (*sikker mail*)
www.itucation.dk