

SQL-workshop



Arrangør: PiO - Prosa i Odense



- [Indhold for de 3 aftener](#)
- [Forudsætninger](#)
- [Udstyr](#)
- [Forberedelser](#)
- [Installationer](#)
- [Spørgsmål](#)
- [Tilmelding](#)

Indhold for de 3 aftener

- Basale select udtræk
- Select med udvalgte felter
- Sortering af udtræk fra tabeller
- Selektiv søgning
- Selektiv søgning med andre operatorer
- Selektiv søgning med flere valg
- Wildcard søgning
- Statistik på søgninger
- Summationer
- Præsentation af og søgning på strenge i felter
- Præsentation af og søgning på dato-felter
- Funktions-søgninger (gennemsnit, maximum ,minimum....)
- Kombinations-søgninger på flere tabeller
- Insert - Indsættelse af rækker i tabeller
- Update - opdatere rækker i tabeller
- Delete - slette rækker i tabeller

Forudsætninger

- Grundlæggende IT-kendskab.
- Workshopen er tiltænkt deltagere uden forudgående (eller meget lidt) kendskab til SQL, da der begyndes helt fra bunden af sproget.
- Interesserede med et allerede opnået kendskab til SQL, vil have større glæde af et eventuelt andet relevant kursus.

Udstyr

- På denne første workshop vil vi bede deltagerne om selv at medbringe en bærbar PC, som arbejdsstation
- Hvis det ikke er muligt, vil vi finde et alternativ
- Krav til udstyret:
 - Intel x86 cpu
 - Windows XP Professional Service Pack 1 eller senere eller
 - Windows Server 2003 eller
 - Windows 2000 Service Pack 4 eller senere

- 256 megabytes minimum, 512 megabytes anbefalet
- Diskplads ca. 200 Mb
- Almindelig TCP/IP netværk (vi sørger for netværksopkobling, kabler etc.)
- Den almindelige Microsoft Windows Installer (MSI 2.0)
- Gerne et CD-drev

Forberedelser

- Der er mulighed for at du selv kan installere noget software hjemmefra på din PC. Se nedenfor. Hvis ikke finder vi ud af det på selve aftenen.
- Samtidig opfordres du til at komme ½ time før workshoppens start den første gang for at være sikker på at det installerede software på din PC kan koble op imod databasen.

Installationer

- De flg. 2 programmer, kan du installere på din PC ifm. workshoppen. Det vil være fint, hvis du gjorde det inden workshoppen, men ellers medbringer vi softwaren den første aften.
- Oracle XE Client
 - Download softwaren (freeware) fra flg. adresse: <http://www.oracle.com/technology/software/products/database/xehdocs/102xewinsoft.html>
 - Downloaden kræver at du opretter dig på Oracle's OTN-download-side, hvilket er uforpligtende.
 - Installer client-programmet
- SQLCreator 2.0
 - Prøv også at installere dette program, som er et eksempel på et professionelt SQL-forespørgsels-værktøj (trialware) som du kan evaluere op imod vores database
 - Download og installer dette fra flg. adresse: <http://www.snefru.com/download>
 - Installer helst programmet få dage før workshoppens start, da det som trialware kun kan testes i nogle få uger.

Spørgsmål

- Spørgsmål angående workshoppen, udstyr etc. rettes til pio@prosa.dk

Tilmelding

- Tilmelding senest 30. marts 2007 til Prosa:
 - via e-post : pio@prosa.dk
 - via telefax : 6617 7911
 - via tlf. : 6617 9211
 - HUSK at anføre, om du medtager egen PC

[Retur](#) til PIO - Prosa i Odense