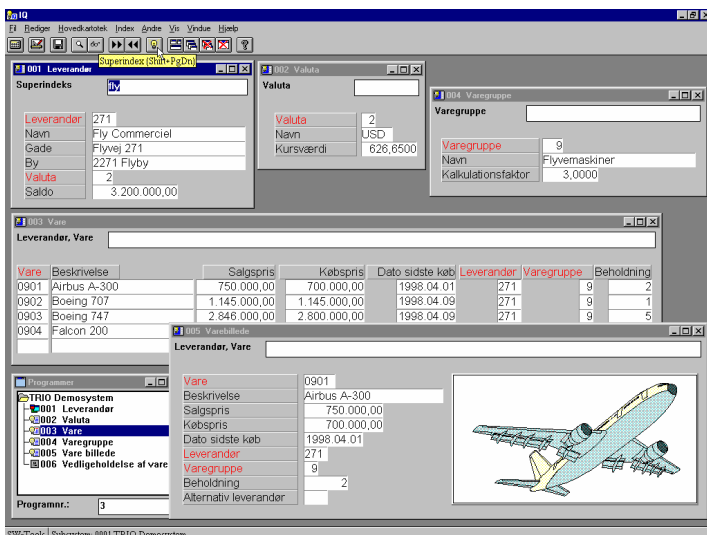
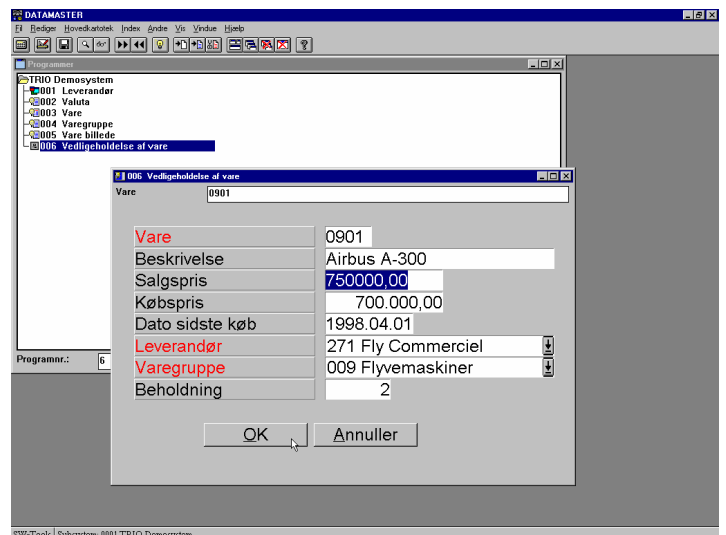


RAPGEN - Rapport Generator



IQ - Intelligente forespørgsler



DATAMASTER - Database værktøj

- ✓ Data-Dictionary med predefinerede relationer
- ✓ Rapporter, forespørgsler og nye tabeller på få minutter
- ✓ Komplet 4-GL
- ✓ Grafisk presentation af relationer
- ✓ Adgang til enhver database via ODBC
- ✓ Understøttelse af OLE 2.0
- ✓ Grafer

- ✓ Selektioner
- ✓ Beregninger
- ✓ Sortering
- ✓ Totalniveauer
- ✓ Gruppetotaler
- ✓ ABC-Analyse
- ✓ Fritekst søgefunktion
- ✓ Mere end 100 Subfunktioner
- ✓ Understøtter brug af billeder (BMP,WMF...)
- ✓ HTML/RTF Udskrift

- ✓ Klient/Server
- ✓ Bruger administration
- ✓ Automatisk dokumentation af rapporter, forespørgsler og Data-Dictionary
- ✓ On-line bruger håndbøger
- ✓ SQL kendskab ikke nødvendigt
- ✓ Mere end 25.000 tilfredse brugere

TRIO



TRIO består af 3 applikationer:

- RAPGEN - Rapport Generator
- IQ - Intelligente forespørgsler
- DATAMASTER - Database værktøj

Alle 3 applikationer benytter den samme Data-Dictionary, beregnings- og layout modul.

Omfattende Data Dictionary

TRIO bygger på et Data Dictionary defineret ved installation, der indeholder alle informationer om tabeller/kartoteker, felter, typer, indeks samt relationer mellem tabeller. Brugeren behøver derfor ikke at kende den fysiske definition af de på systemet installerede databaser.

The screenshot shows the 'Database relationer' window with a tree view of tables and their relationships. Below it, a table view shows columns like 'Nr', 'Navn', 'Format', 'Byte', 'Layout', and 'Record'. A 'Felter' window shows a list of fields with their attributes.

Grafisk præsentation af relationer

Relationer mellem tabeller præsenteres grafisk i det ønskede antal niveauer. Funktionen kan skaleres og udskrives.

The screenshot displays a graphical relationship diagram between tables like 'Leverandør', 'Vare', 'Varegruppe', and 'Valuta'. Lines with numbers indicate the cardinality of the relationships between different levels of the hierarchy.

Beregninger og subfunktioner

Beregninger i TRIO omfatter de normale matematiske funktioner. TRIO rummer endvidere en større samling subfunktioner til læsning af andre kartoteker/tabeller, behandling af felter, import og eksport af data.

The screenshot shows the 'Beregning' window with a list of calculations and their results. Below it, a table shows data for various items with columns for 'Vare', 'Lager', 'Køb', and 'Beholdning'.

Dokumentation I TRIO

TRIO dokumenterer automatisk alle bruger-definerede applikationer. F.eks. selektioner, sorterings parametre og beregninger i RAPGEN. Dette gør det muligt for brugeren, at udskrive en komplet dokumentation for enhver rapport. Brugeren kan selv supplere dokumentationen yderligere.

The screenshot shows a report layout with columns for 'Vare', 'Beskrivelse', 'Købspris', 'Beholdning', and 'Lager'. It includes a summary table with 'Sorteringsnøgler', 'Vejede totaler', 'Beregnete totaler', and 'Gruppe totaler'.

RAPGEN



Rapportgeneratoren er et redskab for brugere såvel som udviklere. Efter ganske kort indlæring kan alle fremstille rapporter og breve. Det er et gennemtestet produkt, udviklet i samarbejde med brugere over en 15 årig periode. Produktet tilbyder under Windows en standard brugerflade, hvor rapporter defineres ved blot at klikke på de ønskede elementer.

Færdig rapport på få minutter

Brugeren angiver nogle staminformationer for senere at kunne genkende rapporten. For at opbygge et layout skal de ønskede felter blot vælges. Feltoverskrifter og totaler dannes automatisk eller kan manuelt ændres. Herefter kan rapporten startes og resultatet udskrives.

The screenshot shows the 'Nyt layout' window where a report layout is being defined. It includes a table with columns for 'Dato', 'Vare', 'Beskrivelse', 'Købspris', 'Beholdning', and 'Lager'. A 'Database' window shows the underlying data table.

Ændring af layout

Rapportens layout kan ændres i en funktion, hvor brugeren kan indsætte eller fjerne felter, ændre skrifttype for tekster og felter, indsætte billeder og meget mere.

The screenshot shows the 'Lager' window where a report layout is being modified. A context menu is open over a table cell, showing options like 'Bring til top', 'Bring til bund', 'Baggrundskolor', etc.

Sorteringer og totaler

Sorteringer og totaler defineres hurtigt og enkelt ved at vælge et eller flere felter fra databasen. Begge definitioner kan naturligvis arbejde med dele af felter.

The screenshot shows the 'Sortering og totaler' window with a table of data. A dialog box 'Sort/Total niveau' is open, showing options for 'Sort/Total niveau', 'Fra karakter', 'Til karakter', 'Niveau navn', 'Varetype', 'Side skift', and checkboxes for 'Udskriv ikke niveau hvis kun een record', 'Udskriv antal foran navn', and 'Udskriv pegerleværdi efter navn'.

Nem udbygning af totaler med graf

Alle definerede totaler kan nemt udbygges med en graf. TRIO understøtter flere forskellige graf formatter. Grafer kan ligeledes benyttes i IQ of DATAMASTER.

The screenshot shows the 'Sortering og totaler' window with a 'Graf' dialog box open. The 'Graf' dialog has a 'Graf' tab selected, showing a bar chart titled 'Leverværdi TOP 10'. The chart displays data for various items, with the highest values highlighted in red and yellow. The dialog includes options for 'Nøgleværdi', 'Total felt', 'Justering', 'Bredde/Højde', 'Maks antal', 'Hoved titel', 'Sub titel', 'X-Akse titel', and 'Y-Akse titel'.

IQ



IQ er et intelligent forespørgselsværktøj. Efter ganske kort indlæring kan alle fremstille forespørgsler ved blot at udvælge de ønskede informationer. Produktet tilbyder en standard brugerflade, hvor enhver forespørgsel kan fritekstsøge, beregne felter og automatisk opdatere informationerne i andre forespørgsler.

En forespørgsel på få minutter

Brugeren opretter en forespørgsel ved at udvælge informationer fra databasen, enten ved klik på feltnavnene eller ved indtastning af en feltsekvens. Efter felterne er valgt oprettes automatisk et skærm billede, der kan udbygges med farver, individuelle tekster samt billeder og beregninger. Den nyoprettede forespørgsel kan benyttes midlertidigt eller gemmes som et program. Forespørgslen understøtter altid blanding i data, direkte opslag eller fritekstsøgning i tekstfelter. Fritekstsøgning f.eks efter en leverandør, hvor nummeret ikke kendes, men en del af navnet.

Intelligente relationer forespørgsler imellem

Såfremt flere forespørgsler er aktive på samme tid vil IQ automatisk ajourføre informationerne tabellerne imellem. For eksempel vil søgning i en leverandørforspørgsel her ajourføre kurs-vinduet samt varelister vinduet, fordi der i Data Dictionary er defineret relationer fra leverandøren til både kurs- og varetabelen.

The screenshot shows the 'Leverandør' window with a table of data. The 'Leverandør' window is open, showing details for a selected supplier. The details include 'Superindeks', 'Leverandør', 'Navn', 'Adresse', 'By', 'Valuta', 'Saldo', and 'Relation Valuta'.

The screenshot shows the 'Leverandør, Vare' window with a table of data. The 'Leverandør, Vare' window is open, showing details for a selected supplier and its products. The details include 'Vare', 'Beskrivelse', 'Salgspris', 'Købspris', 'Dato sidste køb', 'Leverandør', 'Varegruppe', and 'Beholdning'.

Posteringsforespørgsel

Ønsker man at forespørgse på f.eks leverandører / varer (1 til n-relation) understøtter IQ dette. Definitionen er opbygget med leverandør oplysninger først. Herefter indikerer tegnet ' / ' (Divisionstegn) at de efterfølgende felter er posteringsfelter.

The screenshot shows the 'Database' window with a list of fields for a 'Vare' table. The fields are: 1 Vare, 2 Beskrivelse, 3 Salgspris, 4 Købspris, 5 Dato sidste køb, 6 Leverandør, 7 Varegruppe, 8 Beholdning, 9 Alternativ leverandør. A yellow arrow points to the 'Leverandør' field, indicating its role in a posting query.

The screenshot shows the 'Leverandør' window with a table of data. The 'Leverandør' window is open, showing details for a selected supplier. The details include 'Leverandør', 'Navn', 'Adresse', 'By', 'Valuta', 'Saldo', and 'Relation Valuta'.

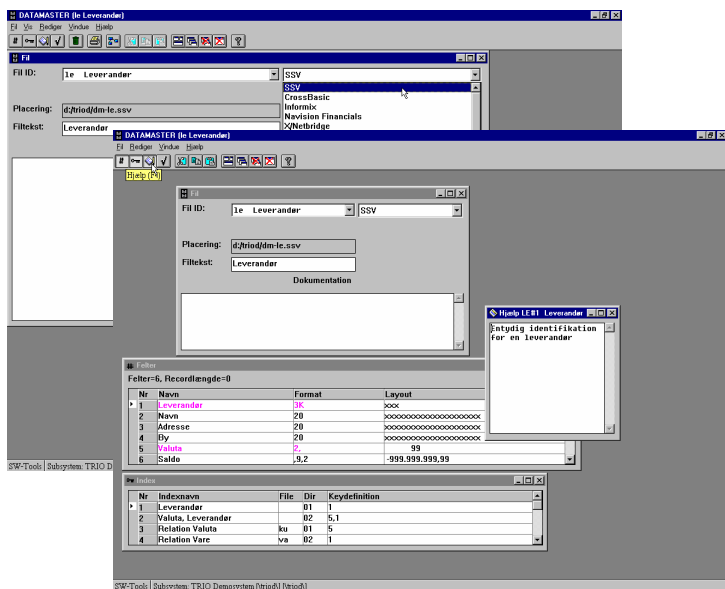
DATA MASTER



DATAMASTER er et værktøj, hvormed slut-brugere kan oprette og vedligeholde tabeller/filer. Efter en ganske kort introduktion kan brugeren generere skærbilleder til vedligeholdelse af data ved blot at vælge de ønskede felter fra databasens tabeller/filer.

Oprettelse af en ny tabel/fil

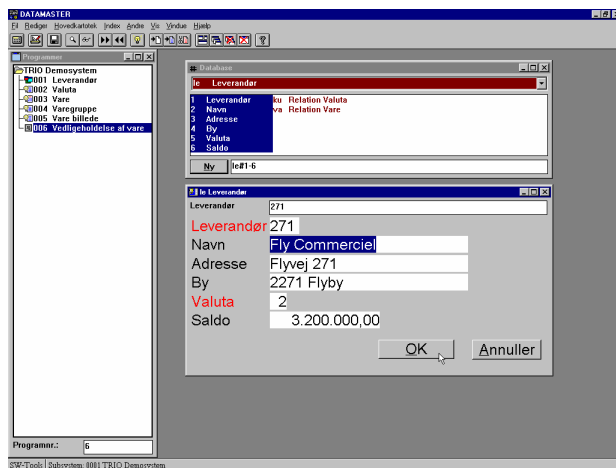
En ny tabel/fil oprettes enkelt i Data Dictionary modulet ved at angive en identifikation og et navn for tabellen/filen. Den ønskede tabel/fil type kan, som illustreret for neden, angives som en af de installerede filsystemer og ODBC typer. Endvidere muliggør DATAMASTER Data Dictionary, at brugeren kan dokumentere enhver defineret tabel/fil og tillige også ethvert felt heri.



DATAMASTER's Data Dictionary indeholder informationer om tabellens/filens felter, indeks og relationer til andre tabeller/filer. Felt formatet definerer simpelt, hvordan værdierne skal lagres i tabellen/filen, men også hvordan værdien skal vises og valideres ved ind-data.

Automatisk generering af vedligeholdelsesprogram

Brugeren opretter et skærbillede til data vedligeholdelse ved at vælge de ønskede felter med musen, eller ved direkte at indtaste sekvensen af felter i boksen for neden i database vinduet. Den automatisk genererede applikation kan herefter justeres med felt farver, individuelle tekster, grafik og beregninger. Applikationen kan benyttes temporært eller gemmes som en fast applikation. Enhver applikation dannet i DATAMASTER indeholder vedligeholdelses funktioner som opret, ret, vis og slet.



Systemkrav

- ⊙ PC med Pentium processor eller nyere
- ⊙ 64 MB memory
- ⊙ 64 MB ledig hardisk plads
- ⊙ Windows 95, 98, NT, 2000, XP, 2003

Referencer

- ⊙ 5000 installationer

Sprog

- ⊙ Dansk
- ⊙ Engelsk
- ⊙ Tysk
- ⊙ Svensk

Server

- ⊙ Siemens Nixdorf RM Serie
- ⊙ SCO
- ⊙ IBM Risc 6000
- ⊙ ICL
- ⊙ HP 9000
- ⊙ Windows
- ⊙ AS/400
- ⊙ Linux

Filesystem / Database

- ⊙ Microsoft Dynamics:
 - ⊙ - NAV (Navision C/FRONT)
 - ⊙ - AX (Axapta Business Connector)
 - ⊙ - C5/XAL
- ⊙ SAP
 - ⊙ - mySAP, R/3
 - ⊙ - Business One
- ⊙ ODBC (SQL Server, Oracle, Informix, ...)
- ⊙ Btrieve v5.10, v6.15, C-ISAM DOS/UNIX
- ⊙ CrossBasic, NetBasic, NTBASIC, UniBasic, X/Netbridge, OpenBasic, SurfBasic, MAI OpenBasic
- ⊙ Acucobol
- ⊙ Semikolon separeret filer

SW-Tools ApS
Købmagergade 2
1150 København K
Danmark

Telefon: +45 33 33 05 56
Fax: +45 48 35 59 35
E-mail: swtools@swtools.com
W.W.W: <http://www.swtools.com>



Copyright © 2006 SW-Tools ApS.
Alle firma- eller produktnavne nævnt her er registrerede varemærker af deres respektive ejere.