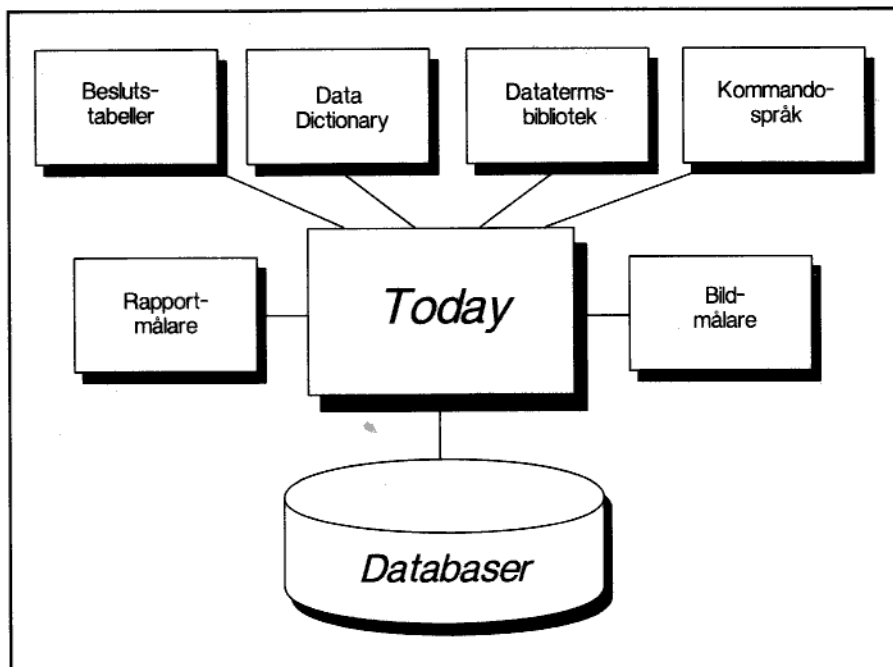


Today är ett modernt fjärde generations språk med en komplett och integrerad utvecklingsmiljö för applikationer. Program produceras genom att definiera resultatet istället för proceduren som krävs för att skapa programmet.

Det resulterande programmet blir så gott som helt miljöoberoende genom total transportabilitet över ett tiotal olika operativsystem, ett antal databaser och över 70 olika datorer. Uppdatering och skötsel av program är lättare och dokumentation skapas automatiskt.



En komplett miljö

Både den professionella programmeraren och slutanvändaren får sina programmeringsbehov täckta i Today. Samtliga följande funktioner är fullständigt integrerade:

- Aktiv Data Dictionary med en rad olika inmatningstester.
- Postlayouts, index och fildefinitioner helt strukturerade.
- Bibliotek av datatermer kan lätt nås från varje skärm.
- Avancerat kommandospråk för komplexa beräkningar och kontroller (även SQL-frågespråk.)
- Beslutstabeller kan utföras var som helst i applikationen.
- Bild- och rapportpainter. Utvecklaren kan även använda sig av följande funktioner:
- En kraftfull men generell automatisk rapportgenerator.
- SQL-frågekommandon kan ställas genom rapportgeneratoren.
- Ett komplett säkerhetssystem för terminaler och applikationer.

Fullständigt integrerat

Varje enskild del av applikationen kan referera till att använda sig av alla datatermer och definitioner som finns definierade i applikationen, dessutom

kan enheter kopieras ned från andra applikationer från samma miljö, aktivt eller automatiskt med den globala applikationen. Arbetsområden, kombinerade enheter, variabler och hjälptexter är alla tillgängliga och aktiva överallt i applikationen. Grunddefinitioner anges således bara en gång.

Resultatorienterat

Med Today vänder man på programmeringsproceduren och ritar helt enkelt först ut hur man vill att bilder, menyer, fönster och visningsområden skall se ut på skärmen, sedan kopplar man funktioner, kontroller och beräkningar till dessa genom att använda Today's kraftfulla och enkla kommandospråk, och bygger lämpliga filer.

Miljöoberoende

Applikationer tillverkade i Today behåller sitt värde genom att de flyttas från miljö till miljö. För närvarande stöds de flesta Unix miljöer, även MS-DOS (PC-DOS), VMS, MPE och PRIMOS. På databassidan levereras Today med en standard Informix C-ISAM modul och gränssnitt till Informix/SQL. Detta innebär att en utvecklare kan ta fram en tillämpning på en dator och flytta den till en helt annan miljö där

Today's driftsystem och Informix-databaser finns och köra sin applikation där utan omkompilering.

Effektivt utförande

Today har utvecklats i och för avancerad fleranvändarmiljö. Alla applikationsdefinitioner genereras i p-kod (pseudo-kod), som styr den kompilerade Today-driftsmodulen (skriven i C) så att applikationen kan utföras enligt

önskan. Eftersom endast en driftsmodul krävs i minnet oavsett antalet användare, kan mycket höga prestanda uppnås.

På svenska

Today finns tillgänglig på svenska, både programvara och handböcker. Dessutom finns en s k språkvalsmeny där sorteringssekvensen som används vid sortering, relationsdefinitioner och

rapporturval kan förändras. Man kan således ställa in systemet efter det svenska alfabetet men också ändra efter behov till något annat alfabet.

Orderinformation

Today kan beställas direkt från Arcad Technology AB, Box 415, 441 29 Alingsås, 0322-384 55.