

Utfärdare

2740 Christer Bodell/rml

031-667280

Datum

91-04-24

I330194

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (delrapport), utfärdad 910415

Aktivitet

Enkätkoncept

Förutsättning/Bakgrund

I förstudierapporten Enkätkoncept studeras förutsättningarna för att bättre ta tillvara informationen från enkät- och fältundersökningar. Där föreslås framtagningen av ett verktyg av "CASE-karaktär" för att med små insatser bygga skraddarsydda applikationer runt dessa undersökningars material.

Mål/Inriktning

Att skapa en prototypmiljö som kan utgöra verktygslåda för att med små insatser bygga skraddarsydda applikationer runt data från enkät- och fältundersökningar.

En sådan miljö skulle främst omfatta:

- principiell datastruktur
- dialogstruktur
- macros för standardbearbetningar
- koppling till formaterat MEMO för datainsamling

Inom ramen för utvecklingsarbetet skulle 2-3 st pilotprojekt, delfinansierade av kund, genomföras.

Resultat

En prototypmiljö enligt ovan finns idag tillgänglig. Med dennas hjälp har tre applikationer utvecklats åt PV marknadsföring. Dessa applikationer har i det närmaste obegränsade möjligheter vad gäller sökning, gruppering och korsanalysering av materialet. Presentationen är begränsad till enkel beskrivande statistik (medelvärden, %-andelar) i form av stapel-, linje-diagram eller tabeller.

Miljön kan användas för att snabbt få en användarapplikation i luften. Det största värdet av utvecklingsarbetet ligger dock inte i själva utvecklingsmiljön som sådan utan i den "know-how" som erhållits.

Miljön bygger på att spara byggstenarna för applikationen som en datastruktur, inte som "hårdkodade" delar. Detta tillvägagångssätt stöds i betydligt större utsträckning av SAS nya egna dialogprodukt (SAS/AF i version 6.06) än av SAS/DMI som hittills använts (detta är en kombination av SAS och ISPF, och inte en renodlad SAS-produkt). Den nyaste versionen av SAS stöder ej SAS/DMI, en senare "release" kommer troligen att göra det. Dock anser jag att SAS/AF erbjuder så stora fördelar att vi nu bör övergå till att utveckla prototypmiljön där istället. Det stora arbetet med datastrukturen är gjort, detta blir i så fall frågan om en mindre anpassning. För att detta skall göras krävs dock att någon kan/vill axla uppdraget. Oberoende av hur stor marknad för rapportsystem av den här typen som finns idag har projektet ändå visat på hur stora fördelar som kan erhållas genom att använda sig av datastrukturer istället för "hårdkodning" i all form av applikationsutveckling i ett 4GL som SAS.

En slutrapport med fullständig utvärdering inklusive beslutsunderlag för e v fortsättning kommer vid nästa rapporttillfälle.

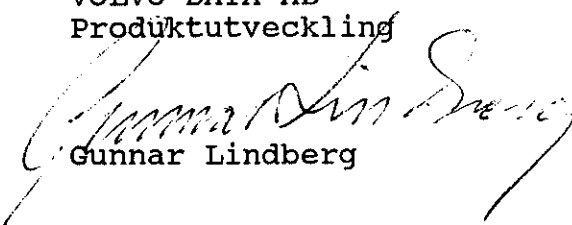
Information

För ytterligare information kontakta:

Christer Bodell, avd 2740, tfn 031-667280,
Memo-id VD.CEBE.

Göteborg den 24 april 1991

VOLVO DATA AB
Produktutveckling


Gunnar Lindberg

Distribution

35	Volvo Datas Affärsansvariga-
	Marknadskontakt - Marknadsansvar
36	Produktansvariga
109	PU-rapport

