

Een kleine ode aan de “Fox”

Voor degenen die *FoxPro* niet kennen even een korte geschiedenis. FoxPro is in 1984 begonnen als een kloon van de toen populaire database dBase. Dankzij het gebruik van een specifieke techniek om het zoeken in de tabellen te versnellen, genaamd *Rushmore*, werd het een geduchte concurrent voor zijn eigen “master”.

Vooraf om die snelheid kocht Microsoft het pakket van FoxSoft, in antwoord op de overname van dBase door Borland van Ashton Tate. Na een paar FoxPro-voor-Windows versies werd het pakket in 1995 door Microsoft, net als alle andere ontwikkelomgevingen, ondergebracht in de nieuwe *Visual* lijn. Vanaf dat moment groeide Visual FoxPro uit tot een allround ontwikkelplatform met een eigen volwaardige database.

De kracht van FoxPro

Met FoxPro kunnen complete, zelfstandig draaiende programma's voor één of meerdere gebruikers gemaakt worden. Daarnaast kan het worden ingezet als brug tussen aan de ene kant een externe database server en aan de andere kant bijvoorbeeld webpagina's, die overigens vanaf diezelfde brug ook dynamisch gegenereerd kunnen worden.

Als grote kracht van FoxPro geldt nog altijd de eerder genoemde *Rushmore* techniek. Deze techniek leunt zwaar op het goed gebruik van indexen. Een index definitie moet namelijk *letterlijk* overeenkomen met de zoekterm waarbij deze wordt ingezet, of vice versa natuurlijk, 't is maar hoe je het bekijkt, anders werkt *Rushmore* al niet meer optimaal. Iets wat je zeker bij grote databases onherroepelijk gaat merken.

Nog een leuke

Een interessante feature die ik hier toch even wil noemen is het gegeven dat onderdelen als schermen, rapporten en class libraries worden opgeslagen in gemaskeerde tabellen. Persoonlijk heb ik dit vooral handig gevonden als ik bij het bouwen of aanpassen van schermen of rapporten weer eens veel gegevens van eenzelfde kenmerk moest voorzien. Dan is het toch héél handig dat je even een tabelletje kunt opentrekken om daarin deze aanpassingen met één enkel comandootje door te voeren.

Blijvende waarde voor het MKB

FoxPro is een krachtige, multi inzetbare ontwikkelomgeving die vooral in het MKB-segment zijn waarde wel bewezen heeft. Jammer dat Microsoft het niet meer actief ondersteund, waardoor de markt het nu als “achterhaald”, “verouderd” en “legacy” beschouwd.

Persoonlijk zie ik nog waarde voor FoxPro in het MKB-segment en zal deze omgeving ook actief blijven ondersteunen. Zo is de FoxPro-community in landen als Engeland, Amerika en India nog onverminderd actief wat deze waarde wel laat zien.

Reageren op dit stukje? Mail naar info@foxserv.nl o.v.v. 'Reactie op Een kleine ode aan de Fox'