

InfoBank

Ola Jernström, 2006-03-06

Problemet

Hur sparar man dokument så att det är enkelt att hitta dem igen? De flesta har nog någon gång desperat försökt komma ihåg var de lagrat ett visst dokument.

För att undvika detta problem bör man ge sina dokument beskrivande namn. Man också skapa en mappstruktur som gör det enklare att hitta dokumenten. En mapp för varje kund. En mapp för varje leverantör. En mapp för varje produkt. Och så vidare. Problemet med denna metod är förstås att många dokument passar i flera mappar och därmed är de ändå inte så enkla att finna.

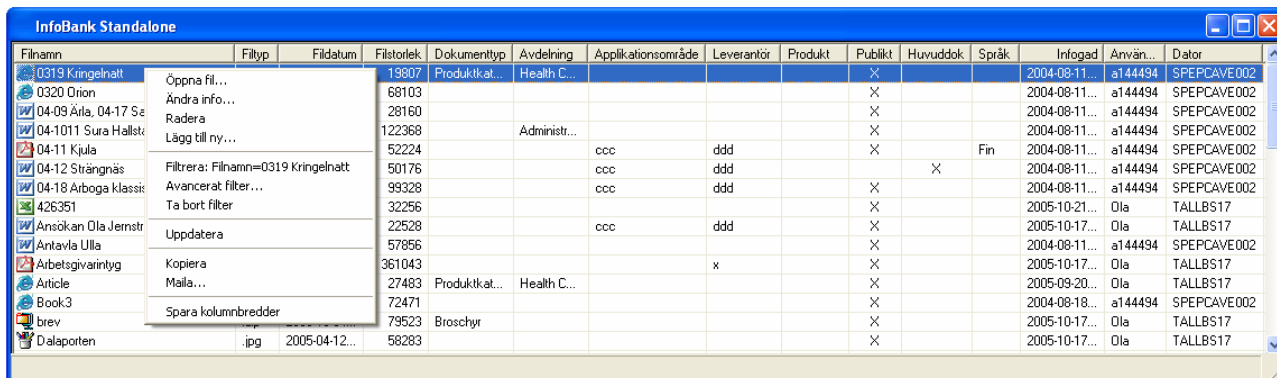
Lösningen

InfoBank är ett system avsett för att hantera stora mängder dokument (läs filer). Dokumentens filnamn visas i en sk grid ("rutnät") tillsammans med olika attribut som beskriver deras innehåll.

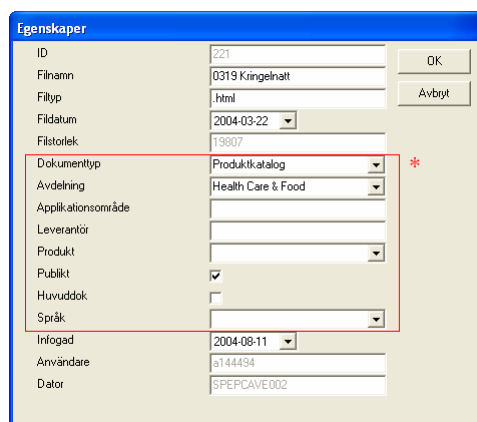
Användarna kan sortera filerna efter önskat attribut. Via ett avancerat filter går det att ange exakt vilka dokument som ska listas. Dokumenten kan enkelt öppnas, kopieras till den egna hårddisken eller komprimeras med zip och mailas.

För att lägga till nya dokument väljer man alternativet Lägg till ny... på snabbmenyn (se nedan) eller drar och släpper ett eller flera dokument på applikationen från Utforskaren.

Det går att ange gemensamma attribut för flera dokument samtidigt.



Filnamn	Filtyp	Fildatum	Filstorlek	Dokumenttyp	Avdelning	Applikationsområde	Leverantör	Produkt	Publikt	Huvuddok	Språk	Infogad	Anvån...	Dator
0319 Kringelnatt			19807	Produktkat...	Health C...				X			2004-08-11...	a144494	SPEPCAVE002
0320 Orion			68103						X			2004-08-11...	a144494	SPEPCAVE002
04-09 Aila, 04-17 Se			28160						X			2004-08-11...	a144494	SPEPCAVE002
04-1011 Sura Hallst			122368		Administ...				X			2004-08-11...	a144494	SPEPCAVE002
04-11 Kjøla			52224			occ	ddd		X		Fin	2004-08-11...	a144494	SPEPCAVE002
04-12 Strängnäs			50176			occ	ddd			X		2004-08-11...	a144494	SPEPCAVE002
04-18 Arboga klassis			99328			occ	ddd		X			2004-08-11...	a144494	SPEPCAVE002
426351			32256						X			2005-10-21...	Ola	TALLBS17
Ansökan Ola Jernstr			22528			occ	ddd		X			2005-10-17...	Ola	TALLBS17
Antavla Ulla			57856						X			2004-08-11...	a144494	SPEPCAVE002
Arbetsgivarintyg			361043				x		X			2005-10-17...	Ola	TALLBS17
Article			27483	Produktkat...	Health C...				X			2005-09-20...	Ola	TALLBS17
Book:3			72471						X			2004-08-18...	a144494	SPEPCAVE002
brev			79523	Broschyr					X			2005-10-17...	Ola	TALLBS17
Dalaporten	.jpg	2005-04-12...	58283						X			2005-10-17...	Ola	TALLBS17



Egenskaper

ID: 221

OK

Avbryt

Filnamn: 0319 Kringelnatt

Filtyp: .html

Fildatum: 2004-03-22

Filstorlek: 19807

Dokumenttyp: Produktkatalog *

Avdelning: Health Care & Food

Applikationsområde: []

Leverantör: []

Produkt: []

Publikt:

Huvuddok:

Språk: []

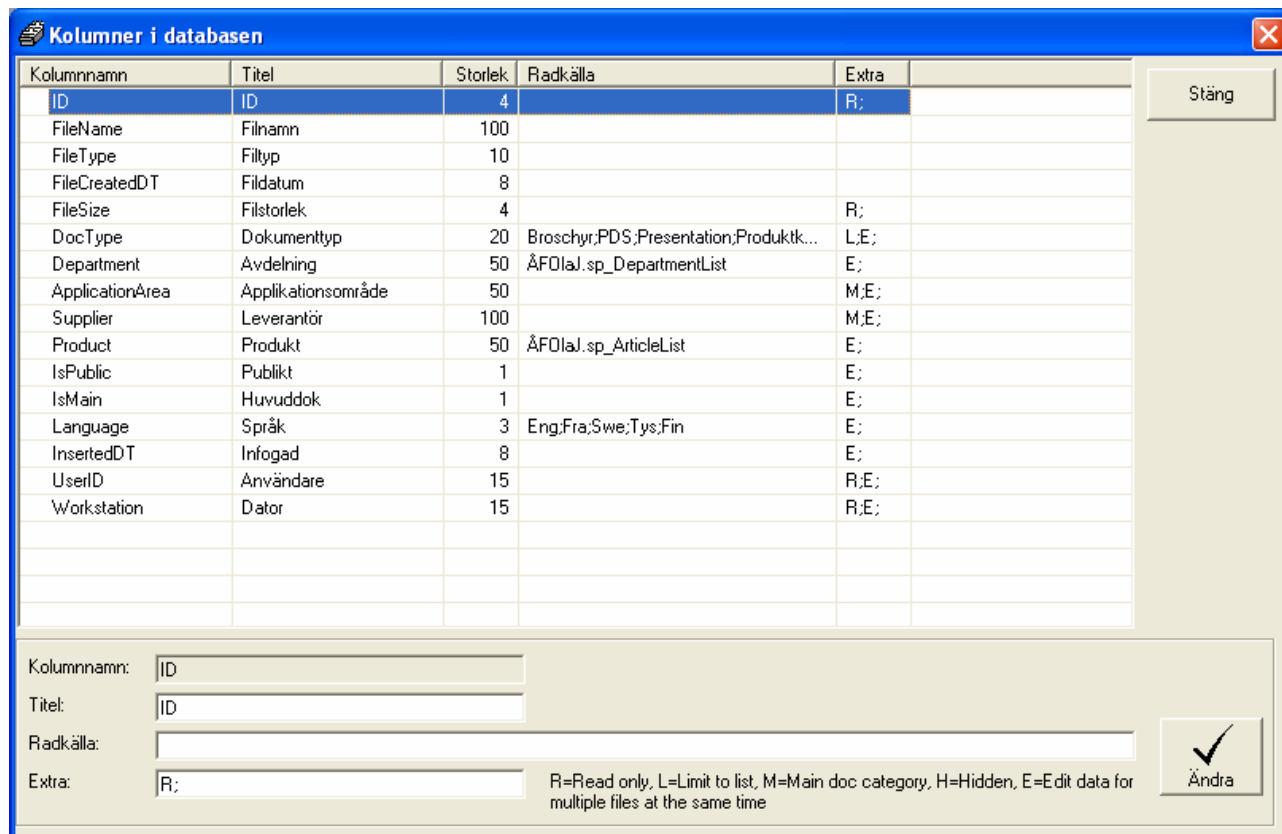
Infogad: 2004-08-11

Användare: a144494

Dator: SPEPCAVE002

Administratören kan styra vilka attribut som ska kunna anges för varje dokument, i vilken ordning de ska visas och om värden för ett visst attribut ska kunna (eller måste) väljas i en lista. De attribut som finns i den röda ramen ovan är exempel på hur det kan se ut.

För att minska risken för att användare skriver t ex kundnamn på olika sätt går det att hämta aktuella uppgifter från andra databaser. Avdelning och Produkt är exempel på sådana attribut (se bilderna ovan och nedan)



Kolumnnamn	Titel	Storlek	Radkälla	Extra	
ID	ID	4		R;	
FileName	Filnamn	100			
FileType	Filtyp	10			
FileCreatedDT	Fildatum	8			
FileSize	Filstorlek	4		R;	
DocType	Dokumenttyp	20	Broschyr;PDS;Presentation;Produktk...	L,E;	
Department	Avdelning	50	ÅF01aJ.sp_DepartmentList	E;	
ApplicationArea	Applikationsområde	50		M,E;	
Supplier	Leverantör	100		M,E;	
Product	Produkt	50	ÅF01aJ.sp_ArticleList	E;	
IsPublic	Publikt	1		E;	
IsMain	Huvuddok	1		E;	
Language	Språk	3	Eng;Fra;Swe;Tys;Fin	E;	
InsertedDT	Infogad	8		E;	
UserID	Användare	15		R,E;	
Workstation	Dator	15		R,E;	

Kolumnnamn: ID
Titel: ID
Radkälla:
Extra: R;

R=Read only, L=Limit to list, M=Main doc category, H=Hidden, E=Edit data for multiple files at the same time

Ändra

Mer om InfoBank

I sin nuvarande form läggs alla dokument i en och samma katalog på en server någonstans. Extrainformationen om dokumenten lagras i en SQL Server-databas. Själva programmet är gjort i Visual Basic och bör installeras på varje användares dator.

Planer finns på att migrera applikationen till Microsofts .NET-miljö.

Kemi-Intressen i Solna har använt InfoBank sedan 2004. Kontaktperson där är Anders Lindgren, 08-6296339.