

Filsystem med labels

Opgavebeskrivelse, OOP, efterår 2006

Gruppemedlemmer: Jakob Kierkegaard (*jaki@ruc.dk*), Marie Højlt (*hoejlt@ruc.dk*)

Vi vil udarbejde et indekseringssystem med diverse filer, fx tekstfiler. For eksempel a la Windows Stifinder, men dog med den pointe, at udover mapper, vil vi bruge labels (etiketter eller mærker på dansk).

Inspirationen kommer fra Googles Gmail, hvor man i stedet for at sortere sine emails i mapper, fastkobler et mærke på emailen. Ved at trykke på det specifikke mærke i oversigten kan man så få vist en liste med alle mails, som har fået tilkoblet mærket på sig.

Fordelen ved dette er, at man ikke længere skal være begrænset af kun at kunne putte en email i én mappe, selvom der måske er flere mapper, som mailen kan passe ind i.

Dette vil vi gerne forsøge med filer i stedet for emails, som sagt i et program, der formodentlig kommer til at minde om Stifinder.

I programmet skal man kunne:

- Når man højreklikker på en fil, skal man kunne:
 - o Fastkoble et eller flere mærker på en fil
 - o Slette tilkoblede mærker fra en fil
 - o Oprette nye mærker (ikke kun begrænset til højreklik)
- Slette mærker
- Klikke på en oversigt og få vist alle mærker
- Klikke på mærkerne og få vist alle de tilkoblede filer

Overvejelser:

- Skal man kunne fastkoble så mange mærker, som man vil?
- Skal man have mulighed for ikke at fastkoble mærker?
- Skal vi bruge rigtige filer som "forsøgskaniner", eller blot simulere filer?
- For at undgå uoverskuelighed, skal listen af mærker så begrænses til fx de 10 sidst brugte eller mest brugte eller lignende, når man højreklikker på en fil?

På næste side kan der ses et udkast til en GUI vi vil forsøge at bevæge os over imod.

