

FileNetwork: Konzept zur Requirements-Analyse

Anastasia Kazakova, Jens Rauch, Marco Brochert

5. Mai 2012

angebotene Möglichkeiten

Einsortieren

- ▶ manuell in Ordner
- ▶ manuell taggen

Suchen

- ▶ in Ordnern
- ▶ globale Suche
- ▶ nach Tags

Zusätzliche Anwendungen

- ▶ Unterstützung durch bessere und bequemere GUI

Einsortieren

- ▶ Taggen beim Herunterladen oder Erstellen der Dateien

Suchen

- ▶ nach Tags

Aus der Literatur

Suchen¹

- ▶ nach Metadaten (z.B. Google Desktop)
- ▶ nach Inhalt (z.B. Google Desktop)

¹S. Dekeyser, R. Watson, L. Motrøen *A Model, Schema, and Interface for Metadata File Systems.*

Aus der Literatur

VennFS2-Tool²

- ▶ eine Datei gehört zu mehreren Kategorien
- ▶ Vorschläge der Anordnung
- ▶ Visualisierung durch Venn-Diagramme

²R. De Chiara, U. Erra, V. Scarano *A Visual Adaptive Interface to File Systems.*

Mögliche Konzepte

- ▶ automatische Assoziation von Dateien auf Basis der Gebrauchshistorie
- ▶ automatische/manuelle Zuordnung von (optional hierarchisch geordneten) Tags
- ▶ interaktive Visualisierung des FileNetworks über Filter
- ▶ interaktives Navigieren durch Verfolgen von Assoziationen zwischen Dateien/Tags

Zielgruppe und Methode

Zielgruppe

- ▶ regelmäßige PC-Nutzer
- ▶ ausschließen von Kindern und Menschen über 60 Jahren

Methode

- ▶ Qualitatives Leitfadeninterview
- ▶ Beobachtung

Leitfaden

1. Zeigen Sie mir bitte, wie Sie Dateien, die Sie erstellen oder abspeichern, auf Ihrer Festplatte organisieren.
2. Wie gehen Sie vor, wenn Sie eine Datei suchen, deren Ablageort Sie nicht mehr wissen?
3. Wie könnten Sie gesuchte Dateien schneller auffinden?
4. Was hindert Sie daran Dateien schneller aufzufinden?

Leitfaden

Notieren: - Betriebssystem - Dateimanager (Windows Explorer, Nautilus . . .) - eventuell Erweiterungen für Bild- und Musikverwaltung - Zeigen lassen - Funktion erklären lassen - Vorzüge und Mängel erläutern lassen

Danke!

Fragen? Anmerkungen?