***3.2.1 What are the shortcomings of our very simple tagging approach?***

Unser Ansatz geht nur auf das Containerformat ein. Informationen können aus der Quelldatei immer hergestellt werden. Erst eigene Tags machen verknüpfen die Dateien mit neuen Informationen.

***3.2.2 What can be said about relationships between tags?***

Die Tags sind nicht miteinander verknüpft. Jedoch kann eine Datei mehreren Tags zugeordnet sein und Tags mehreren Dateien. Sie Gruppieren die Dateien untereinander wenn diese die gleichen Tags enthalten. Der Algorithmus aus 3.3 vergibt Tags nach Farb-Schwellenwerten und sorgt so für eine zusätzliche Gruppierung anhand der Bildinformationen.

***3.2.3 We used tags for simple "content typing". How can content typing in the sense we did it improve navigation and search in an information system?***

Es kann gezielt nach Inhalten gesucht werden in dem man nach getaggten Dateien sucht. Ungewollte Inhalte können ausgeschlossen werden und man gelangt schrittweise zu einer Auswahl.

Verbessern kann man diesen Ansatz durch die Suche nach Kombinationen von Tags. Je mehr Tags vorhanden sind desto feiner kann später auch die Navigation erfolgen. Deshalb sollten auch mehr Informationen für Tags verwendet werden.

***3.3.1 discuss the advantages and limitations of your heuristics***

***3.3.2 discuss the advantages and limitations of our simple dominant color model***

Kann nur drei Farben, bei braunen Bildern nicht geeignet.??

Computer sieht bilder anders wie wir.

***3.4.1 What (type of) layout algorithm do we use for the information visualization in this assignment?***

Der in GraphML verwendete Graph ist ein Baum. Das Tag Element ist die Wurzel und die Dateien die Blätter. Zwischen den Knoten gibt es kanten zu weiteren Tags.

***3.4.2 What are advantages/disadvantages of the used infovis?***

Infovis bietet einen direkten Zugriff auf die Dateien und Tags. Es Visualisiert die Zusammenhänge und den Dateibestand im System und erweitert sich bei entsprechender Implementierung selbstständig. Bei vielen Dateien wird es jedoch leicht unübersichtlich und die vielen Elemente überlagern sich teilweise. Die Steuerung ist ebenfalls verbesserungswürdig. Die Tatsache, dass es ein Java Applet ist, das von vielen Browsern geblockt wird ist ein zusätzlicher Nachteil.