

Konzeption und Entwicklung eines Personal-Information-Management-Systems für Lesezeichen im Browser

Thema:

Konzeption und Entwicklung eines Personal-Information-Management-Systems für Lesezeichen im Browser

Art:

BA

BetreuerIn:

Christian Wolff

BearbeiterIn:

Sebastian Homeier

ErstgutachterIn:

Christian Wolff

ZweitgutachterIn:

N.N.

Status:

abgeschlossen

Stichworte:

personal information management, tagging, Browser Extension, web

angelegt:

2014-11-03

Antrittsvortrag:

2015-02-02

Textlizenz:

Unbekannt

Codelizenz:

Unbekannt

Hintergrund

Lesezeichen oder Favoriten sind ein altbewährtes Tool in Webbrowsern. Sie helfen dem Nutzer nicht nur dabei, Websites zu speichern, sondern auch in Ordern zu kategorisieren. Beim Re-Finding der gespeicherten Seiten stoßen Nutzer jedoch oft auf eine Reihe von Problemen: Wie hieß die Seite noch gleich? Welchen Themen widmet sich die Seite? Was verbirgt sich hinter dem Namen? Wieso kann ich die gesuchte Seite nicht finden? Bin ich im richtigen Ordner?

Zielsetzung der Arbeit

Analyse der Ausgangssituation, Entwicklung einer webbasierten Anwendung zur Verwaltung von Inhalten. Zusätzlich kann die Anwendung durch eine Browser-Extension unterstützt werden.

Konkrete Aufgaben

● Literatur-Recherche ● Datenerhebung (Nutzererfahrungen und -verhalten im Bezug auf Lesezeichen) ● Konzeption und Umsetzung einer webbasierten Anwendung ● Entwicklung eines ansprechenden User Interfaces ● Evaluation

Erwartete Vorkenntnisse

● Gute Kenntnisse in den relevanten Sprachen (JavaScript, JSON, HTML, CSS, ggf. MySQL, PHP) ● Software Engineering, Software Design Patterns ● User Interface Design

Weiterführende Quellen

Relevante Literatur

Abrams, D., Baecker, R., & Chignell, M. (1998). Information archiving with bookmarks: personal Web space construction and organization. ... of the SIGCHI Conference on Human Retrieved from <http://dl.acm.org/citation.cfm?id=274651>

Abrams, D., & Baecker, R. (1997). How people use WWW bookmarks. CHI '97 Extended Abstracts on Human Factors in Computing Systems Looking to the Future - CHI '97, 341.
doi:10.1145/1120212.1120424

Völkel, M., Schaffert, S., & Oren, E. (2008). Personal Knowledge Management with Semantic Technologies. Technologies for Semantic Work, 1-20. Retrieved from <http://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:Personal+Knowledge+Management+with+Semantic+Technologies#0>

Shen, S., & Prior, S. (2013). My favorites (bookmarks) schema: one solution to online information storage and retrieval. Proceedings of the 2013 International Conference ..., 33-40. Retrieved from <http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2503865>

Staff, C., & Bugeja, I. (2007). Automatic classification of web pages into bookmark categories. Proceedings of the 30th Annual International ACM ..., 731-732. Retrieved from <http://dl.acm.org/citation.cfm?id=1277881>

From:
<https://wiki.mi.uni-r.de/> - MI Wiki

Permanent link:
https://wiki.mi.uni-r.de/arbeiten/personal_information_management_im_web

Last update: **01.10.2019 12:01**

