

Entwurf, Implementierung und Evaluation eines Copy&Paste-Mechanismus mit Quellenattribution

Thema:

Entwurf, Implementierung und Evaluation eines Copy&Paste-Mechanismus mit Quellenattribution

Art:

MA

Betreuer:

Raphael Wimmer

Student:

David Retzer

Professor:

N.N.

Status:

abgeschlossen

Stichworte:

clipboard, attribution

angelegt:

2017-04-24

Beginn:

2017-06-01

Antrittsvortrag:

2017-08-28

Abschlussvortrag:

2018-01-22

Hintergrund

...

Zielsetzung der Arbeit

In dieser Arbeit soll exemplarisch für eine gebräuchliche Anwendung - z.B. Chrome - (bei Masterarbeit: generisch für mehrere Anwendungen) die Zwischenablage so ergänzt werden, dass Quellenangaben zum kopierten Objekt mitkopiert werden. Beim Einfügen des Objekts sollen die Quellenangaben in passender Weise miteingefügt werden.

Die Effektivität und Effizienz des Ansatzes soll in einer Benutzerstudie verifiziert werden.

Konkrete Aufgaben

- Einarbeiten in Grundkonzepte der Zwischenablage unter verschiedenen Betriebssystemen
- Einarbeiten in verwandte Arbeiten
- Sammeln von Daten zur Nutzung der Zwischenablage
- Implementierung einer Test-Anwendung
- Ermitteln von technischen und ergonomischen Anforderungen durch geeignete Mittel
- Erweiterung einer existierenden Anwendung um Copy&Paste+Attribution.
- Entwicklung und Durchführung einer Benutzerstudie

Erwartete Vorkenntnisse

- Grundkenntnisse Linux
- solide Programmierkenntnisse (hilfreich z.B. Python, C++, C, JavaScript) je nach zu erweiternder Anwendung.

Weiterführende Quellen

- <http://commonsmachinery.se/labs/>
- <http://commonsmachinery.se/2013/10/copy-paste-conclusions-put-the-metadata-on-the-clipboard/>
- <https://wiki.ubuntuusers.de/Zwischenablage/>
- ITT-Foliensatz zu Clipboards
- Clipboard-Manager wie Klipper, Glipper

From:

<https://wiki.mi.ur.de/> - **MI Wiki**

Permanent link:

https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/clipboard_attribution?rev=1528804904

Last update: **12.06.2018 12:01**

