

Werbungsanalyse

Beschreibung des Problems:

- Doktorantin will Effekt der Werbung analysieren
- Probande surfen im Internet und die Werbung wird gespeichert

Anforderungsbestimmung

- Billig und schnell einsetzbar
- Daten in einfachen Format
- Die kompletten URL's speichern
- Keine Werbung
- Erwünschenswert: Kaum bemerkbar für den User

Lösungsideen

- Addon, der Werbung entdeckt, selber entwickeln
 - zu kompliziert
- AdBlockPlus benutzen
 - FreeSoftware
 - Billig
 - Schnell

Lösung

- Wie kann man die Daten speichern?
 - Textdatei?
 - Cookie?
 - Datenbank?
- Meine Lösung: Datenbank + PHP-Skript der sie füllt

Vor- und Nachteile

- Nachteile
 - Schwierige Installation
 - Verlangsamt durch viele Pop-Ups
 - Man braucht Linux und Firefox
- Vorteile
 - Doktorantin hat Datenbank Kenntnisse
 - Kann viel Information analysiert werden
 - Auf freier Software basiert

Testen

WEBSEITE	Zeit ohne Addon (in ms)	Zeit mit Addon (in ms)
nytimes.com	<ul style="list-style-type: none">• 29748• 26126	<ul style="list-style-type: none">• 36718• 31020
abc.go.com	<ul style="list-style-type: none">• 43416• 39469	<ul style="list-style-type: none">• 48624• 47373
rollingstones.com	<ul style="list-style-type: none">• 22027• 19150	<ul style="list-style-type: none">• 20517• 20819

- Verzögerung von 20% bei Addon

Git-Repository:

- <https://github.com/frozzoman/adanalysis.git>