

Design & Implementierung eines Echtzeit-Q&A-Systems als Erweiterung des IAmA-Subreddits

Thema:

Design & Implementierung eines Echtzeit-Q&A-Systems als Erweiterung des IAmA-Subreddits

Art:

BA

Betreuer:

Alexander Bazo

Student:

Benedikt Hierl

Professor:

Christian Wolff

Status:

abgeschlossen

angelegt:

2015-04-20

Antrittsvortrag:

2016-05-30

Hintergrund

Untersuchungsgegenstand Reddit Reddit ist eine Social News Webseite und CommunityPlatform. Jedes Mitglied kann Communities ("Subreddits") erstellen, Inhalte bei ihnen einreichen, Inhalte kommentieren und Inhalte und Kommentare bewerten (durch sog. up/ downvotes). reddit befähigt einzelne Personen und gibt buchstäblich jedem, der etwas interessantes zu sagen hat, die Fähigkeit, Millionen zu erreichen. (Quelle: Chris Tynski) Über 150.000.000 Menschen nutzen Reddit monatlich (Quelle: Reddit). Es gibt zu fast jedem Thema/Hobby/Produkt eine Community auf Reddit.

Zielsetzung der Arbeit

Entwicklung eines Echtzeit-AMA-Systems auf Basis des IAmA-Subreddits Das User Interface eines AMAs im IAmASubreddits ist (wie gewöhnliche RedditThreads) aufgebaut wie ein Forumpost.

Konkrete Aufgaben

Ziel ist die Umsetzung eines LiveQ&A-Systems. Das System soll die offene RedditAPI (möglicherweise in Verbindung mit systemspezifischen Crawlern) nutzen, um auf der bestehenden Reddit-Nutzerbasis und den Inhalten des IAmASubreddits aufzubauen. Das LiveQ&A-System soll die Nutzererfahrung für AMAHosts, durch ein hostzentriertes Design, direkt verbessern. Während das System möglicherweise am Ende als eigenständiger Dienst implementiert wird, sollen Inhalte und User mit Reddit geteilt

werden, um von Beginn an eine kritische Masse für die Live-Funktionalitäten zur Verfügung zu haben.

Erwartete Vorkenntnisse

Frontendentwicklung wie MME.

Weiterführende Quellen

Bergstrom, K. (2011). "Don't feed the troll": Shutting down debate about community expectations on Reddit.com. Verfügbar unter: <http://firstmonday.org/ojs/index.php/fm/article/view/3498/3029>

Meinhart, C. (2014). Studying User Submissions and Content on Reddit. Master Thesis, Graz University of Technology

Mills, R. (2013). Exploring the functionality of Reddit's Distributed Moderation systems. Unveröffentlichte Arbeit. Verfügbar unter: [http://www.research.lancs.ac.uk/portal/en/publications/exploringthefunctionalityofredditsdistributedmoderationssystems\(13ab6143040f4fd29648bc3d4bc90067\)/export.html](http://www.research.lancs.ac.uk/portal/en/publications/exploringthefunctionalityofredditsdistributedmoderationssystems(13ab6143040f4fd29648bc3d4bc90067)/export.html)

Singer, P., Flöck, F., Meinhart, C., Zeitfogel, E., Strohmaier, M. (2014). Evolution of Reddit: From the Front Page of the Internet to a Selfreferential Community?

Springer, M. (2013). The Mathematics of Reddit Rankings, or, How Upvotes Are Time Travel. Verfügbar unter:

<http://scienceblogs.com/builtonfacts/2013/01/16/themathematicsofredditrankingsorhowupvotesaretimetravel/> Kretalnis (Alias). (2011). Nerd talk: The tale of the life of a link on reddit, told in graph porn.

Verfügbar unter: <http://www.redditblog.com/2011/07/nerdtalktaleoflifeoflinkon.html>

Weninger, T., Zhu X. A., Han J. (2013). An exploration of discussion threads in social news sites: a case study of the Reddit community. In Proceedings of the 2013 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM '13). ACM, New York, NY, USA, 579-583. DOI=<http://dx.doi.org/10.1145/2492517.2492646>

From:

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

Permanent link:

https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/reddit_ama-client?rev=1482400515

Last update: **22.12.2016 09:55**

