

Nutzerzentriertes Redesign einer Web Applikation zur autonomen gesundheitlichen Einschätzung und Weiterbehandlung von Flüchtlingen

Thema:

Nutzerzentriertes Redesign einer Web Applikation zur autonomen gesundheitlichen Einschätzung und Weiterbehandlung von Flüchtlingen

Art:

[MA](#)

BetreuerIn:

[Martin Brockelmann](#)

BearbeiterIn:

Wöfl Andreas

ErstgutachterIn:

[Christian Wolff](#)

ZweitgutachterIn:

[Youssef Shiban](#)

Status:

[abgeschlossen](#)

Stichworte:

[Web-App](#), [Psychologie](#), [User Interface](#), [Datenvisualisierung](#), [Usability](#)

angelegt:

2021-01-29

Antrittsvortrag:

2021-03-01

Abgabe:

2021-09-30

Textlizenz:

[Interne Nutzung](#)

Codelizenz:

[Interne Nutzung](#)

Hintergrund

Hintergrund der Arbeit ist eine bestehende Web-Applikation mit der Aufgabe, den mentalen Zustand von Flüchtlingen anhand deren Daten aus einem Fragebogen zu ermitteln und dem zuständigen Psychologen/Mitarbeiter eine Behandlungsempfehlung auszusprechen. Die bestehende Anwendung ist das Produkt einer Abschlussarbeit an der Universität Regensburg und wurde bereits im Zuge einer Kooperation am Lehrstuhl für Psychologie der Universität Göttingen in einem Seminar und in einer Abschlussarbeit im Hinblick auf Bedienbarkeit und Funktionsumfang bewertet.

Zielsetzung der Arbeit

Zielsetzung dieser Arbeit ist es, diese bestehende Web-Applikation hinsichtlich Funktionalität und Usability zu optimieren. Die Ergebnisse aus dem genannten Seminar und der Forschungsarbeit werden durch eine online Nutzerstudie des Altsystems ergänzt, um daraus ein Konzept zur Neugestaltung des User Interface zu entwickeln und umzusetzen. Das überarbeitete System wird nachfolgend erneut mittels einer identischen online Studie evaluiert um abschließend den Erfolg der Optimierung zu bewerten.

Konkrete Aufgaben

- Konzept und Umsetzung einer online Nutzerstudie
- Analyse der bestehenden Applikation durch diese
- Konzeption und Umsetzung einer Neugestaltung anhand der gewonnenen Erkenntnisse
- Erneute Evaluation der optimierten Version durch online Nutzerstudie
- Bewertender Vergleich Alt-/ Neusystem

Erwartete Vorkenntnisse

Erfahrungen in Web-Entwicklung und Evaluation (node.js, JavaScript, CSS, HTML)

Weiterführende Quellen

- Bachelorarbeit Jakob Fehle
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/unterstuetzung_der_therapie_und_pschoedukation_von_fluechtligen_mit_hilfe_einer_mobilen_app
- Ohlendorf, K.-S. (2020). Effiziente und kulturangepasste Diagnostik von Traumafolgebelastungen bei Geflüchteten - Evaluation und Modifikation des Output-Dokuments einer Screening-App - Eine Replikationsstudie -. PFH - Privaten Hochschule Göttingen.
- Bachelorarbeit Wagner Sarah
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/mobiles_diagnosesystem_zur_erfassung_psychischer_stoerungen_bei_arabisch_sprechenden_fluechtlingen

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

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

Last update: 08.02.2022 22:23

