

Mobiles Diagnosesystem zur Erfassung psychischer Störungen bei arabisch sprechenden Flüchtlingen

Thema:

Mobiles Diagnosesystem zur Erfassung psychischer Störungen bei arabisch sprechenden Flüchtlingen

Art:

BA

Betreuer:

Martin Brockelmann

Student:

Sarah Wagner

Professor:

Christian Wolff

Status:

in Bearbeitung

Stichworte:

Psychologie, App, Android, Flüchtlinge, UI

angelegt:

2016-11-30

Beginn:

2016-11-25

Antrittsvortrag:

2017-01-23

Hintergrund

In Zeiten der Flüchtlingskrise ist es wichtig, dass die Hilfskräfte den ankommenden Flüchtlingen schnell und effizient helfen können. Das größte Problem hierbei stellt eine Sprachbarriere zwischen beiden Parteien dar. Die Flüchtlinge sind der englischen Sprache meistens nicht mächtig und können so ihre Probleme und Nöte nicht kommunizieren, wodurch sich eine angemessene Versorgung schwierig gestaltet. In einer Kooperation des Lehrstuhls für Klinischen Psychologie und Psychotherapie und dem Lehrstuhl der Medieninformatik wurde bereits an einer Lösung für dieses Problem gearbeitet. Es wurde ein flexibles Diagnosesystem zur Erfassung psychischer Störungen bei arabisch sprechenden Flüchtlingen entwickelt. Diese Computersoftware soll nun in eine mobile Version übertragen werden.

Zielsetzung der Arbeit

Ziel der Arbeit ist es herauszufinden, wie eine Version der bereits vorhandenen Software auf einem mobilen Gerät dargestellt und umgesetzt werden muss, damit eine bestmögliche Grundlage geschaffen wird, die Daten schnell und unkompliziert erheben zu können. Dabei sollte bedacht werden, dass die Flüchtlinge unterschiedliche Sprachen sprechen und nicht immer ein einwandfreier

Internetzugriff besteht. Außerdem sollte der Fragenkatalog individuell anpassbar sein, je nachdem wie der Nutzer antwortet, um nur die relevanten Fragen zu stellen und so Zeit und Aufwand seitens der Flüchtlinge gespart werden kann. Daneben muss auch an die später erfolgende Auswertung gedacht werden, denn diese sollte so schnell und einfach wie möglich durchgeführt werden können.

Konkrete Aufgaben

Theorieteil: Untersuchung, worauf bei einer mobilen Version geachtet werden muss

- Welche unterschiedlichen Herangehensweisen gibt es?
- Wie viele Features können/müssen übernommen werden?
- Worauf muss verzichtet werden?
- Wie können die Probleme einer unzuverlässigen Internetverbindung umgangen werden?
- Wie sollten die erhobenen Daten am besten für die Auswertung aufbereitet werden?

Praxisteil: Transfer der Computersoftware des flexiblen Diagnosesystems zur Erfassung psychischer Störungen in eine mobile Version.

- schnelle, simple, flexible Datenerhebung
- Wechsel zwischen Sprachen ermöglichen
- Fragenkatalog individuell anpassbar und erweiterbar

Erwartete Vorkenntnisse

Android

Weiterführende Quellen

Nach Absprache mit dem Betreuer.

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

Permanent link:
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/mobiles_diagnosesystem_zur_erfassung_psychischer_stoerungen_bei_arabisch_sprechenden_fluechtlingen?rev=1484325462

Last update: 13.01.2017 16:37

