

EIS

Entwicklungsprojekt interaktive Systeme

„Diät App“

Projektmitglieder:	Ushpal Mann Elif Sahin
Projektbetreuer:	Prof. Dr. Gerhard Hartmann Prof. Dr. Christian Fischer Benjamin Krumnow Robert Gabriel
Eis-Praktikum:	WS2013/14

Exposé

Problemfeld

Viele Individuen, die speziellen Menschengruppen angehören aufgrund ihrer Krankheit, Verhalten, sozialem Umfeld und ähnlichem, und mehr Ratschläge, Tipps und Hilfen auf ihrem Lebensweg benötigen, werden oft in der Umwelt vernachlässigt. Um diesen bedürftigen (nicht physisch sondern psychisch) Personen ein Stück das Leben zu erleichtern bietet das Projekt eine Applikation, die den Anforderungen entspricht und die Interessen im Vordergrund hat.

Stakeholder

Das System spricht eine spezielle Zielgruppe an und zwar Menschen, die durch Krankheiten (Schilddrüsenunterfunktion, Stein-Leventhal-Syndrom, Cushing Syndrom etc.) an Gewichtszunahme leiden. Diese Menschen brauchen mehr Aufmerksamkeit, Ratschläge für eine passende Ernährung, die ihren Krankheiten anzupassen ist und Bewegung.

Diese Anforderungen sind hierbei zu beachten:

- schnelle und leichte Bedienung der Applikation
- Um die Motivation zu steigern, Gruppentreffen arrangieren

Zielformulierung

Um die Gewichtszunahme konstant zu halten bzw. zu stoppen bis hinzu zum ideal Gewicht zu gelangen, werden Diätpläne erstellt im Hinblick auf die Krankheit, Alter, Gewicht usw. Viele verlieren den Ansporn an einer Tätigkeit um dies nicht zu zulassen, sollen Gruppentreffen stattfinden. In diesen Treffen können sie über vorhandene Probleme kommunizieren, Informationen und Erfahrungen austauschen. Als Extra-Funktion gibt es auch ein Forum (Erfahrungsberichte in den Gruppentreffen).

Damit nicht die Ernährung allein in Betracht gezogen wird kann man Tutorials für Bewegungsübungen einrichten. (Überlegung)

Konkurrenz

Auf dem Markt existieren zahlreiche Applikationen aus den Bereichen gesunde Ernährung, Diäten, Sport und Fitness. Unter den App's gibt es auch bestimmt sehr gute, professionelle die viele Gebiete abdecken und die Anforderungen vieler Menschen berücksichtigen und ansprechen. Jedoch ist die oben aufgeführte App für eine bestimmte Zielgruppe gedacht, die bisher nicht aufgegriffen wurde. Dies wäre eines der Alleinstellungsmerkmale, die das System bietet sowie die Kombination der angebotenen Funktionen.

Risiken

- Akzeptanz bei den Anwendern
- technische Probleme