



Black-Button-University

3. Aufgabenblatt für das 2. Semester „Hijacking IT-Systems“

Designe eine Handy-App

rapidTNT, das universelle und schnelle Timetracking und Networking Tool

Basisanforderungen

Akustische Erkennung von Passwörtern, die in unmittelbarer Nähe des Smartphones eingegeben werden.

Sammeln von Kontaktdaten des Nutzers und seiner Kontakte

Individualdaten-Sammlung mit Profilbild, Avatarbildern etc.

Verdeckte Übermittlung gewonnener Daten z. B. Durch Tools wie Silent SMS

Zusatzanforderungen

Design von Realnutzen durch Terminapplikationen wie

- Geburtstagskalender, der Zugriff auf z. B. das Facebook-Profil des Festgegenstandes erlangt, um dessen Profilbild in Grußkarte zu verwenden,
- Projektdokumentationstools mit Anbindung an Timeline- und Appointment-Tools,
- virtueller Zettelkasten/Pinwand,
- Proben- bzw. Methodendatenbank

.... mit wissenschaftlichem oder technischem Anspruch zur Favorisierung von Zielgruppen.

Material

Sound-Explorer-Library, Neuro-Net-Lib etc.

Sound-Library in MP3-Format. Passwort-Sound-Datenbank mit 10000 Datensätzen, die zusätzlich zu Sound und Passwort auch Username, Bezeichnung der verwendeten Tastatur, Händigkeit der eingebenden Person sowie deren Geschlecht und biometrische Kenndaten enthält. Zusatzinformationen wie Verwendung des gleichen Passwortes durch die gleiche Person auf einer anderen Tastatur sind ebenfalls enthalten.

Quelle: Materialseite des Instituts

Abgaben, Bewertungen, Preise

Abzugeben sind mindestens ein vertieftes Schema des Software-Designs mit Detailbeschreibung der Funktionen unter Nennung der Referenzen auf bestehende und belegte Lösungen / Lösungsansätze.

Ein Expansions- / Marketing-Konzept.

Bewertet werden Design, Umsetzbarkeit und Strategie

Das beste Design und beste Proof-of-Konzept wird mit einer Erstattung in Höhe der Semestergebühr ausgezeichnet.